FONDS

FCAR

Fonds pour la Formation de Chercheurs et l'Aide à la Recherche

RAPPORT ANNUEL 1986-1987

88-04668/

Dépôt légal: quatrième trimestre 1985
Bibliothèque nationale du Québec

ISSN: 0711-5237

Le 30 septembre 1987

Monsieur Claude Ryan
Ministre de l'Enseignement
supérieur et de la Science
Québec (Québec)

Monsieur le Ministre,

Conformément aux exigences de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec, j'ai l'honneur de vous présenter le troisième rapport annuel du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche pour l'exercice terminé le 31 mai 1987.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de mes sentiments distingués.

La présidente
directrice générale,

Christiane Querido

MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE DIRECTRICE GÉNÉRALE 9

CHAPITRE I

L'ORGANISATION ET LA GESTION DES PROGRAMMES 17

CHAPITRE II

RÉSULTATS DE L'ANNEE 1986-1987 19

LE DEVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES. 21

Équipes et séminaires 21

Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage 23

ACSAIR 25

LA RECHERCHE PRIORITAIRE 25

Opérations de recherche thématique 25

LE SOUTIEN AUX INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE 28

Centres de recherche 28

Organismes de services à la recherche ... 28

Subventions générales 29

LA PROMOTION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE EN FRANÇAIS 30

Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche 30

Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques 31

ÉTATS FINANCIERS DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MAI 1987 33

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 Évolution des enveloppes budgétaires affectées aux divers programmes au cours des cinq dernières années (en $) 20

Tableau 2 Programme Équipes et séminaires - Exercice 1987-1988 - Répartition par comité d'appréciation des subventions de fonctionnement et d'équipement allouées et du nombre de projets, de chercheurs et d'étudiants 22

Tableau 3 Programme Équipes et séminaires - Exercice 1987-1988 - Répartition par université des subventions de fonctionnement et d'équipement allouées et du nombre de projets, de chercheurs et d'étudiants 22

Tableau 4 Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage - Année universitaire 1987-1988 . 24

Tableau 5 Répartition par établissement universitaire des subventions générales accordées pour l'exercice 1987-1988 29

Tableau 6 Financement des rapports et mémoires de recherche pour l'exercice 1987-1988 31

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 Liste des membres du Comité de programme Équipes et séminaires pour l'exercice 1987-1988 41

Annexe 2 Liste des membres des comités d'appréciation du programme Équipes et séminaires pour l'exercice 1987-1988 43

Annexe 3 Liste des projets de recherche subventionnés par comité dans le cadre du programme Équipes et séminaires pour l'exercice 1987-1988 49

Annexe 4 Liste des membres du Comité de programme de bourses pour l'exercice 1987-1988 99

Annexe 5 Liste des membres des comités d'évaluation du programme de bourses pour l'exercice 1987-1988 101

Annexe 6 Liste des boursiers 1986-1987 par comité, par concours et par ordre alphabétique 111

Annexe 7 Répartition des bourses par discipline pour les concours A-2, B-1, B-2 et B-3 pour l'année universitaire 1987-1988 ... 125

Annexe 8 Liste des membres du Comité de programme ACSAIR pour l'exercice 1987-1988 127

Annexe 9 Liste des membres des comités d'appréciation du programme ACSAIR pour l'exercice 1987-1988 129

Annexe 10 Liste des projets subventionnés dans le cadre du programme ACSAIR pour l'exercice 1987-1988 131

Annexe 11 Liste des membres du comité de programme Actions spontanées pour l'exercice 1987-1988 137

Annexe 12 Liste des actions spontanées subventionnées pour l'exercice 1987-1988 139

Annexe 13 Listes des membres du comité d'évaluation pour l'action concertée sur le transport des marchandises, l'action concertée sur la sécurité routière et l'action concertée sur la sécurité dans les sports pour l'exercice 1986-1987 143

Annexe 14 Listes des subventions accordées dans le cadre de l'action concertée sur le transport des marchandises, l'action concertée sur la sécurité routière et l'action concertée sur la sécurité dans les sports pour l'exercice 1986-1987 147

Annexe 15 Liste des membres du Comité de programme Centres de recherche pour l'exercice 1987-1988 151

Annexe 16 Liste par établissement universitaire des centres de recherche subventionnés pour l'exercice 1987-1988 153

Annexe 17 Liste des membres du Comité de programme Organismes de services à la recherche pour l'exercice 1987-1988 155

Annexe 18 Liste des organismes de services à la recherche subventionnés pour l'exercice 1987-1988 157

Annexe 19 Liste des membres du Comité de programme Revues scientifiques, Rapports et mémoires de recherche pour l'exercice 1987-1988 . 159

Annexe 20 Liste par organisme des revues subventionnées pour l'exercice 1987-1988 161

Annexe 21 Liste des dégagements recommandés pour des chercheurs de collège participant à d'autres programmes qu'ACSAIR pour l'exercice 1987-1988 165

Annexe 22 Liste des membres du Comité scientifique des actions structurantes pour l'exercice 1987-1988 167

Annexe 23 Liste, par ordre alphabétique, des évaluateurs externes retenus dans le cadre des différents programmes pour l'exercice 1987-1988 169

Note: La forme masculine utilisée dans ce document désigne, lorsqu'il y a lieu, aussi bien les femmes que les hommes.

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Présidente directrice générale

Madame Christiane Querido
du 28 novembre 1984

Vice-président

Monsieur Maurice Boisvert
Ingénieur
du 28 novembre 1984

Membres

Madame Christiane Demers
Étudiante
École des Hautes Études Commerciales
du 28 novembre 1984 au 4 mars 1987

Monsieur Murray Douglas
Professeur
Département de génie chimique
Université McGill
du 28 novembre 1984

Madame Anna-Beth Doyle
Professeure
Département de psychologie
Université Concordia
du 28 novembre 1984

Monsieur Germain Gauthier
Ex-Vice-président à l'enseignement et à la recherche
Université du Québec
du 28 novembre 1984 au 22 juillet 1986

Monsieur Henri-François Gautrin
Professeur
Département de mathématiques et statistique
Université de Montréal
du 4 mars 1987

Monsieur Robert Lacroix
Doyen
Faculté des arts et des sciences
Université de Montréal
du 28 novembre 1984

Monsieur Claude Lajeunesse
Président directeur général
Centre de recherche informatique de Montréal
du 27 mai 1987

Monsieur Alain Lallier
Directeur général
Cégep de Trois-Rivières
du 28 novembre 1984

Monsieur Roger M. Leblanc
Professeur
Centre de recherche en photobiophysique
Université du Québec à Trois-Rivières
du 28 novembre 1984

Madame Monique Lefebvre-Pinard
Vice-rectrice à l'enseignement et à la recherche
Université du Québec à Montréal
du 28 novembre 1984

Monsieur Jean-Guy Lehoux
Directeur
Département de biochimie
Université de Sherbrooke
du 4 mars 1987

Monsieur Jacques Léonard
Vice-doyen à la recherche
Faculté des sciences et de génie
Université Laval
du 28 novembre 1984

Monsieur Antoine Sirois
Professeur
Département d'études françaises
Université de Sherbrooke
du 28 novembre 1984 au 4 mars 1987

Madame Geneviève Tanguay
Étudiante
Institut de parasitologie
Collège McDonald
Université McGill
du 4 mars 1987

Observateurs

Monsieur Bernard Bonin
Président
Commission de la recherche universitaire
Conseil des universités
du 29 avril 1987

Monsieur Maurice Cohen
Président
Commission de la recherche universitaire
Conseil des Universités
du 28 novembre 1984 au 29 avril 1987

Monsieur Camil Guy
Secrétaire général
Conseil de la science et de la technologie
du 28 novembre 1984

Monsieur Louis Pelletier
Chef du service de la formation du personnel de l'enseignement et chef du service de la recherche universitaire de l'enseignement supérieur et de la science
du 29 avril 1987

Monsieur Michel Robillard
Directeur général
Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science
du 28 novembre 1984 au 7 novembre 1986

MEMBRES DU COMITÉ CONSULTATIF

Présidente

Madame Christiane Querido

Membres

Monsieur Maurice Boisvert

Monsieur Germain Gauthier

Monsieur Antoine Sirois

MEMBRES DU COMITÉ DU PLAN TRIENNAL

Présidente

Madame Christiane Querido

Membres

Monsieur Robert Lacroix

Monsieur Alain Lallier

Monsieur Roger M. Leblanc

Madame Monique Lefebvre-Pinard

MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE DIRECTRICE GÉNÉRALE

Deuxième exercice complet du Fonds depuis sa création en novembre 1984, en vertu de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec, l'année 1986 marque un tournant décisif pour notre organisme. Aussi je veux profiter de l'occasion que m'offre la présentation du présent rapport annuel pour faire le bilan du chemin parcouru.

Année de consolidation dans la relation de l'organisme avec ses partenaires, dans ses efforts pour parachever la définition d'orientations et de programmes adaptés aux besoins actuels de la recherche et de la formation des chercheurs, dans sa gestion administrative, il convient en effet de faire le point sur ces différents aspects avant de présenter les faits saillants du présent exercice et les priorités pour le futur immédiat.

LE POINT SUR LES NOUVELLES ORIENTATIONS ET POLITIQUES, LA GESTION DES PROGRAMMES, LA GESTION ADMINISTRATIVE

Les nouvelles orientations et politiques

Dabord en juin 1986, le Fonds a profité de la commission parlementaire de l'éducation sur les orientations et le cadre de financement du réseau universitaire québécois pour l'année 1987-1988, et les années à venir, convoquée par le ministère de l'Enseigement supérieur, monsieur Claude Ryan, pour présenter un mémoire intitulé Pour une relance de la recherche universitaire dans lequel il pose les enjeux du développement de la recherche universitaire au Québec et définit les statégies nouvelles qu'il faut développer.

Dans ce mémoire l'organisme réaffirme que son mandat premier doit demeurer de promouvoir la recherche de "base" fondamentale ou appliquée propre à la mission universitaire de développement des connaissances et de formation d'une main d'oeuvre hautement qualifiée. Mais qu'il importe de reviser ses stratégies et ses moyens d'action afin d'optimiser la performance des universités québécoises et ainsi mieux répondre aux objectifs prioritaires que s'est donné le réseau universaitaire québécois en terme d'études graduées et de recherche.

En accord avec ce principe le Fonds présentait au Ministre à l'automne 1986, un premier Plan triennal d'activités complet, pour les années 1987-1988 / 1989-1990 qui élabore un scénario de réforme de l'ensemble de sa structure d'intervention.

Au point de départ deux grands objectifs ont été retenus: augmenter la compétitivité des établissements post-secondaires et contribuer à constituer une relève en matière de recherche. Pour ce faire trois stratégies ont été définies: la première vise à renforcir l'investissement dans la formation et l'établissement de nouveaux chercheurs; la seconde veut intervenir dans les modes d'organisation de la recherche en favorisant le regroupement des chercheurs et les centres d'excellence; la troisième vise à donner une marge de manoeuvre aux établissements dans la réalisation de leur plan de développement de la recherche.

La mise en oeuvre de ces stratégies impliquera des transformations majeures des programmes actuels du Fonds, dont la plus importante touche le programme "Équipes et séminaires" pour lequel l'excellence deviendra le seul critère de sélection, c'est-à-dire que seules les meilleurs équipes en ce qui a trait à la performance, à l'intégration et la cohésion, de même qu'à la formation de nouveaux chercheurs pourront espérer recevoir des subventions en vertu de ce programme.

Les préoccupations quant à l'émergence trouveront appui dans deux nouvelles actions, un programme visant l'établissement de nouveaux chercheurs, et un programme de soutien aux politiques institutionnelles de recherche.

Les autres propositions contenues dans le plan ont pour but de consolider les actions actuelles du Fonds: en particulier au niveau des bourses d'études et du soutien aux centres d'excellence.

La communauté scientifique et les différents institutions ont réagi très positivement à ces propositions. En précisant son rôle dans une optique de complémentarité clairement définie vis-à-vis les organismes subventionnaires fédéraux, on croit que le Fonds sera en mesure de mieux répondre aux besoins de la recherche universaitaire au Québec.

S'il est vrai que la compétitivité et l'excellence constituent les exigences fondamentales au développement de la recherche universitaire, il faut penser la complémentarité de l'intervention québécoise à celle des organismes fédéraux comme un effort intégré pour stimuler la performance des institutions québécoises.

Pourtant compte-tenu des limites budgétaires, les options privilégiées par le Fonds impliquent des choix difficiles, qui se répercuteront au niveau même des politiques institutionnelles.

Un tel consensus sur les options de base, ne devrait pas cependant nous dispenser de garder la vigilence nécessaire pour opérer les ajustements qui s'imposent afin de tenir compte des besoins spécifiques de l'ensemble des secteurs et des institutions.

La gestion des programmes

Parallèlement à cette démarche, dans le but de mieux asseoir les réformes envisagées, le Conseil d'administration au cours des deux dernières années a introduit un certain nombres de politiques, et pris des mesures dont l'effet est visible au niveau de la gestion des programmes.

C'est le cas en particulier des mesures visant à enrayer le processus d'érosion des subventions au sein des divers programmes, celles visant à resserrer les critères d'évaluations dans le programme équipes et séminaires afin d'éliminer les équipes moins bien structurées, et celles visant à améliorer la qualité des jurys de pairs.

De nouveaux rapports entre le Conseil et ses comités ont été également instaurés, afin de mieux véhiculer au sein des comités d'évaluation, les préoccupations du Conseil.

Le Fonds s'est également donné une politique de rationnalisation administrative. Il a procédé à une réorganisation administrative en profondeur, pour tenir compte des ressources limitées affectées à la gestion de ses programmes, et pour dégager les ressources nécessaires en vue d'assurer un meilleur suivi de ceux-ci. Cette réforme est maintenant complétée: le personnel cadre a été réduit de moitié, passant de 6 à 3, l'ensemble du personnel du Fonds est passé de 45 à 37, et il n'y a pas eu d'augmentation de coûts de gestion. L'aspect bureaucratique et la lourdeur des mécanismes de gestion a été également étudié de près.

L'année 1986 a été marquée également par la syndicalisation du personnel de soutien du Fonds.

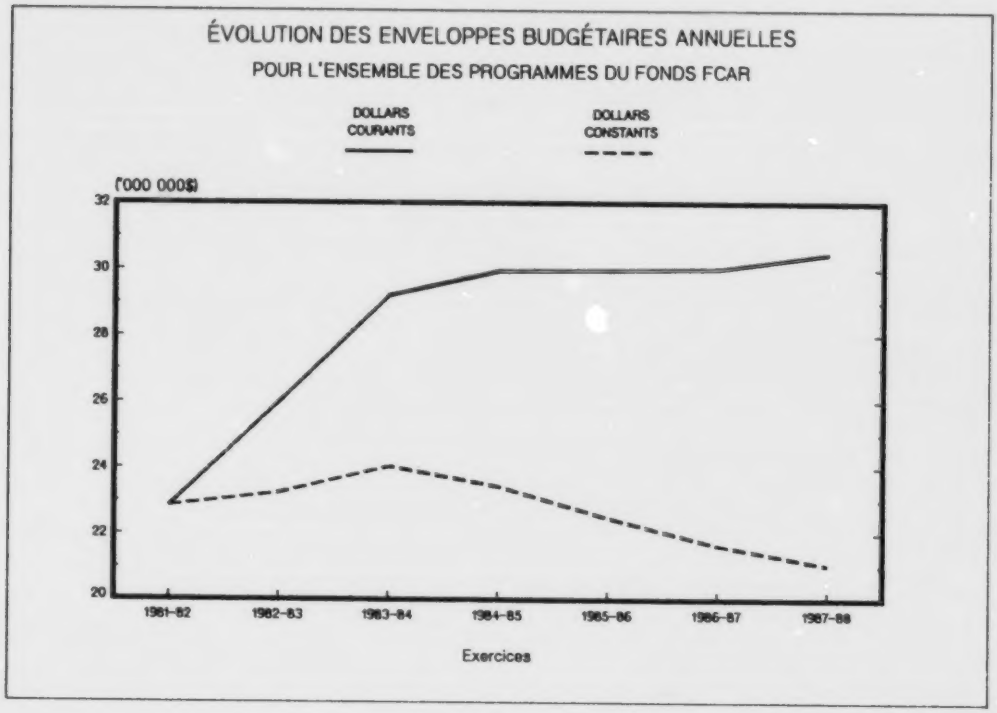
Au total l'année 1986-1987 marque un point de non retour. Des acquis importants ont été réalisés au niveau des politiques et de la philosophie de gestion des programmes. Cependant dans le contexte actuel, toutes les améliorations que le Fonds pourra apporter à ses programmes ou à leur gestion, ne pourront avoir que des effets à la marge. Elles ne pourront pallier au sous-financement de la recherche universitaire au Québec depuis cinq ans.

LES FAITS SAILLANTS DE L'EXERCICE 1987-1988

En 1987-1988, et pour la cinquième année consécutive, le Fonds s'est vu confronté au gel de ses enveloppes budgétaires. Le **graphique** I nous permet de constater ce phénomène et de noter que l'enveloppe totale du Fonds en 1981-1982, était en dollars constants plus importante que celle de 1987-1988. En effet après une rapide progression entre 1981 et 1983 l'enveloppe budgétaire du Fonds est par la suite demeurée pratiquement inchangée. Elle était de 29 193 957$ en 1983-1984, et n'atteint que 30 446 744$ en 1987-1988, soit une croissance de seulement 4% en 4 ans. En dollars constants, cette enveloppe budgétaire ne représente plus que 22 millions alors qu'elle était de 24 millions en 1983-1984. Il s'agit d'une baisse de 12%. Le Fonds n'a donc pu au cours des dernières années protéger ses budgets contre l'inflation et le Conseil s'est vu une fois de plus confronté au choix de plus en plus difficile d'assurer le maintien de la valeur des subventions accordées, sans faire chuter à un niveau jugé inacceptable le taux de succès des demandes.

C'est au niveau des trois principaux programmes: équipes et séminaires, centres de recherche et Bourses (**graphique** 2) que ce phénomène de l'érosion continue des enveloppes budgétaires est le plus marqué. Les résultats du concours de cette année le mettent en évidence d'une façon éloquente.

GRAPHIQUE I



Équipes et séminaires

Depuis 1981-1982, l'enveloppe budgétaire réservée à ce programme est demeurée à toute fin pratique inchangée, passant de 9 429 271$ en 1981 à 10 250 000$ en 1987-1988, soit une augmentation de (8%) mais qui se traduit par une diminution en valeur réelle de (-22%). En 1981-1982, alors que 613 équipes présentaient des demandes, 432 équipes furent subventionnées pour un taux de succès de 76%. À cette époque la subvention moyenne par équipe était de 22 029$. En 1987-1988, 762 équipes ont présenté des demandes, 463 furent subventionnées pour un taux de succès de 67% et une subvention moyenne de 20 986$.

Historiquement le taux d'acceptation des demandes pour ce programme s'est toujours maintenu au dessus de 75%, mais cette politique s'est faite au cours des ans aux dépens de la valeur de la subvention accordée pour atteindre en 1985-1986, un seuil jugé inacceptable (18 433$). Cette somme est en effet nettement inférieure à la subvention moyenne (35 000$) pour un chercheur individuel qu'accorde le CRSNG.

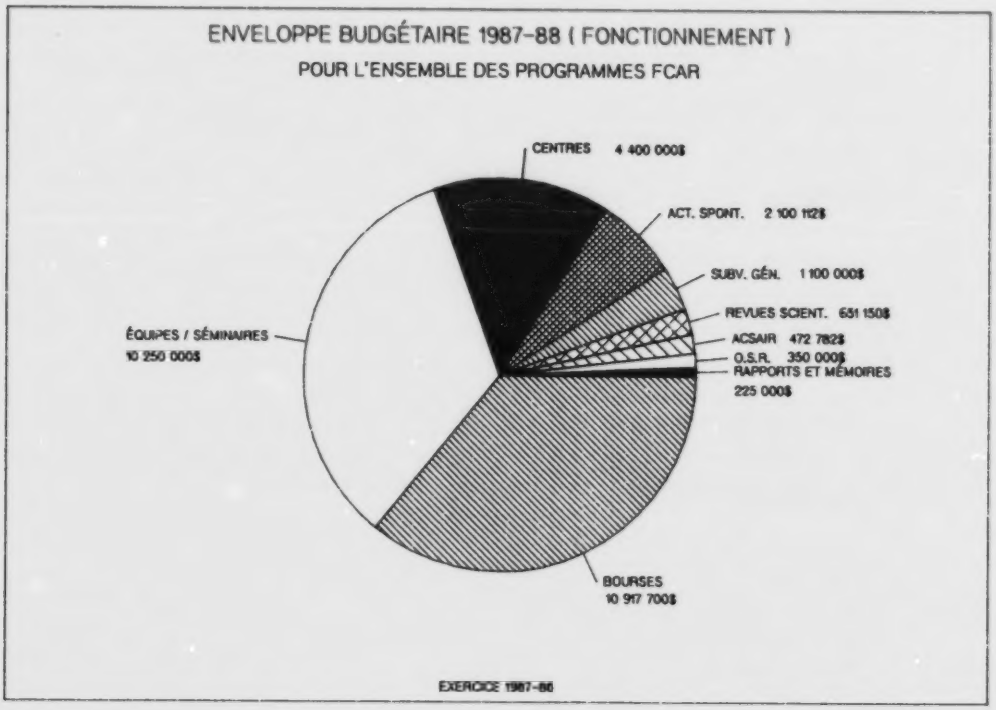
Des mesures ont donc été prises par le Conseil d'administration au cours des deux dernières années, pour corriger cette situation. Si ces mesures ont permis de maintenir la subvention moyenne et d'éliminer les équipes artificielles en resserrant les critères de sélection, elles ont eu pour effet de faire baisser le taux de succès de 10 points, pour l'ensemble des demandes, et de réduire à 44% pour les nouvelles demandes.

Or de l'avis général, cette politique de rationnalisation ne peut pas être poussée plus loin. À l'heure actuelle, comme le soulignent les comités d'évaluation, ce sont les équipes jugées excellentes qui ne peuvent plus être financées; et ces mêmes comités doivent choisir entre le maintien d'équipes excellentes, ou le soutien à de jeunes chercheurs prometteurs.

Centres de recherche

Développer des centres d'excellence, consolider les milieux de formation, rationnaliser l'utilisation des ressources, voilà les lignes de force qui animent le programme Centres de

GRAPHIQUE II



recherche. Ce programme s'inscrit bien dans la stratégie du Fonds de consolidation de la recherche universitaire au Québec, dans une perspective de complémentarité avec les organismes subventionnaires fédéraux.

En augmentant cette année l'enveloppe budgétaire de 13,5% (425 000$), le Conseil a voulu marquer l'importance et la priorité qu'il accorde à ce programme. Cependant l'enveloppe budgétaire disponible demeure nettement insuffisante. En effet l'enveloppe budgétaire de ce programme n'a subi qu'un léger accroissement depuis 1981-1982. En dollars constants, l'enveloppe budgétaire en 1987-1988 est à moins de 1%, la même que celle de 1981-1982.

La subvention moyenne par centre, qui après avoir baissé pendant 3 ans sous le niveau de 1981-1982, avait réussi à la dépasser de 9% en 1986-1987, avec une valeur de 117 455$ et a atteint en 1987-1988, le montant de 133 332$. Malgré cet effort concerté, la subvention moyenne en 1987-1988 demeure de 8% inférieure en dollars constants à celle de 1981-1982.

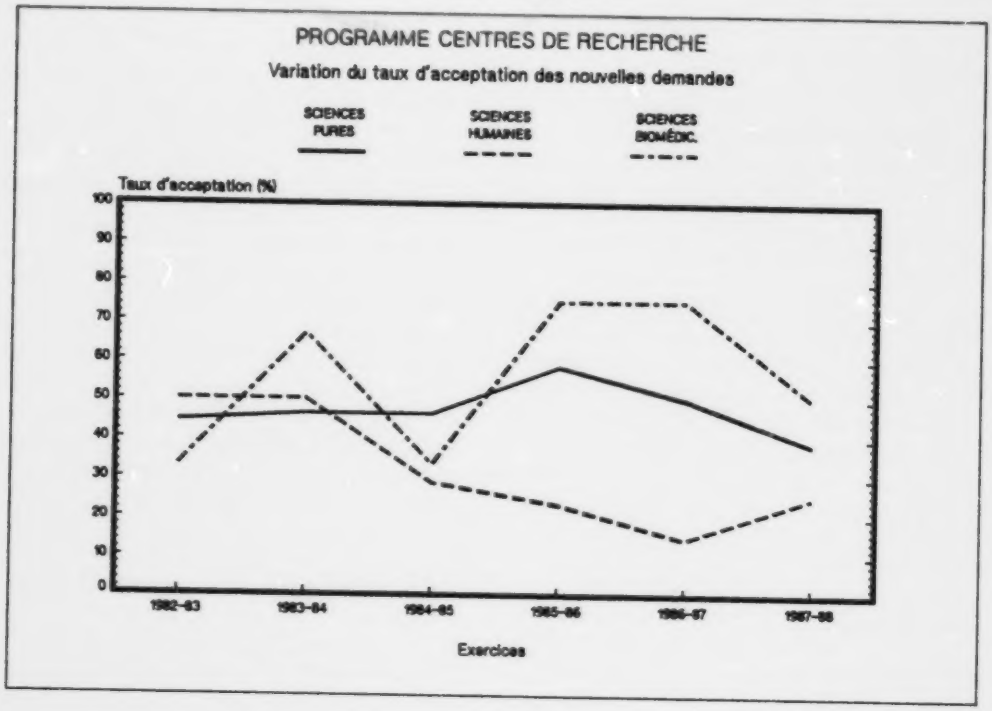
Cette année vingt-neuf (29) centres se sont présentés au concours, dont 7 nouveaux centres, et 11 centres ont été retenus pour fin de financement, ce qui porte le nombre total de centres financés à 33.

Les **graphiques 3 et 4** nous donnent une vision d'ensemble de l'évolution du programme, et de la dynamique des différents secteurs.

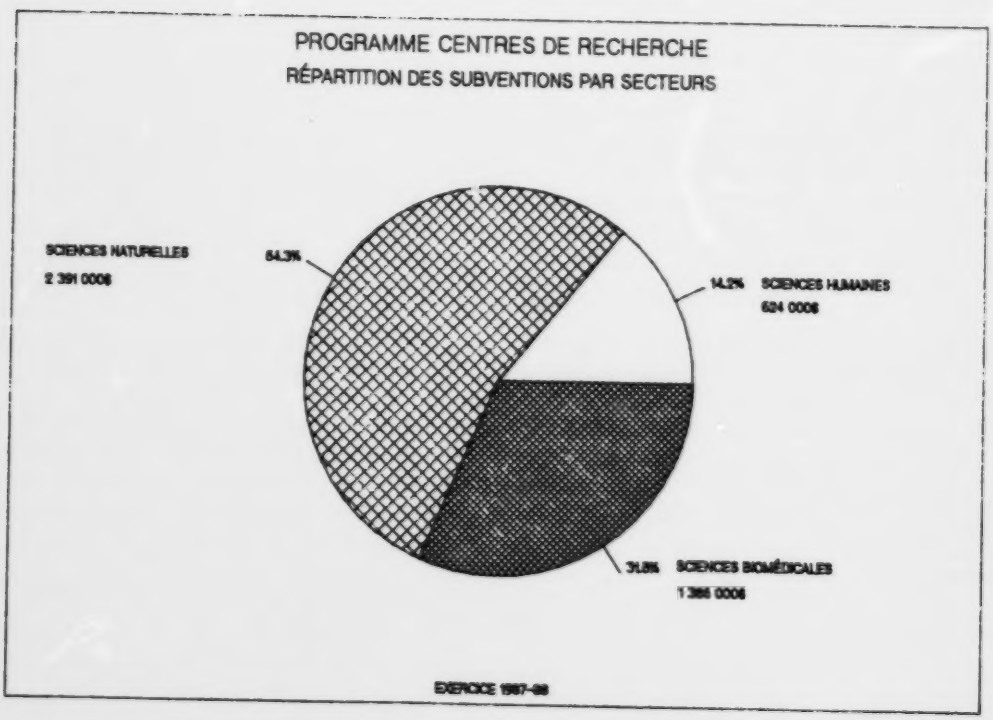
Un fait préoccupant: la faible performance des sciences humaines au sein de ce programme. Au cours des années les centres existants n'ont pu s'assurer d'une continuité de financement et au cours des quatre dernières années, peu de nouveaux centres se sont présentés au concours. En effet sur les 7 à 10 nouveaux centres présentés annuellement, on ne compte jamais plus d'un centre en sciences sociales et humaines. Une telle situation doit mener le Conseil d'administration à faire un bilan critique de cette situation, afin de définir qu'elles seraient les mécanismes les plus aptes à favoriser le développement d'infrastructure stable propre à ce secteur.

Le programme Centres de recherche devrait avoir au cours des prochaines années un développement marqué compte-tenu du succès du

GRAPHIQUE III



GRAPHIQUE IV



programme d'actions structurantes, qui a contribué au développement d'équipes d'excellence, et parce que le développement de la recherche dans certaines disciplines devrait également amener la création de nouveaux centres. La priorité déjà accordée par le Fonds à ce programme doit trouver appui dans le réajustement de son enveloppe budgétaire afin d'accueillir 3 à 4 nouveaux centres par année.

Bourses d'études

Le budget total alloué au programme cette année a été de 11 492 300$, soit une augmentation de 2,7% par rapport à l'exercice précédent. Le nombre de nouvelles bourses disponibles était de 639 et celui des renouvellements de 972, pour un total de 1 611 bourses. Ce qui correspond à un taux de succès globale de 29,8%, mais de 14,4% seulement pour les nouvelles demandes.

Par ailleurs, par une gestion plus serrée et suite à la mise sur pied d'un système d'offre excédentaire, le Fonds a réussi à améliorer considérablement le profil d'attribution des bourses. Ainsi le nombre de nouvelles bourses a été augmenté de 17% par rapport à celui de l'année précédente.

Par son mécanisme de programmes de bourses les préoccupations du Conseil sont de deux ordres: augmenter la diplômation aux études graduées et inciter les étudiants à réduire la durée de leurs études; favoriser la mobilité des étudiants québécois. Les études récentes montrent en effet que plus de 80 pour cent des étudiants boursiers poursuivent au Québec leurs études dans le même établissement universitaire pour plus de deux cycles.

Cependant tant que la valeur des bourses demeurera au niveau actuel, soit de 7 500$ à la maîtrise et de 8 500$ au doctorat le Fonds ne croit pas que son action pourra avoir un impact réel sur la diplômation. La valeur actuelle de la bourse se situant en deçà du seuil de la pauvreté (10 233$ pour une personne seule) oblige généralement le jeune boursier autonome à devoir recourir à des tâches autres. Des études plus poussées permettraient d'identifier là l'une des causes du prolongement de la durée de la scolarité pour plusieurs étudiants.

Même situation au niveau des bourses postdoctorales; celles-ci sont d'une valeur à peine supérieure aux bourses de doctorat des conseils fédéraux, et de 8 000$ moindre que les bourses postdoctorales. Leur nombre est à ce point faible qu'il justifie à peine le maintien d'une procédure de concours. Au cours du présent exercice le Fonds a reçu 158 nouvelles demandes de bourses, cependant il n'a pu octroyer que 17 nouvelles bourses pour un taux de succès de 11,3%.

Or ce programme devrait connaître un développement majeur. De plus en plus des études postdoctorales deviennent la voie obligatoire à toute carrière de recherche. D'autre part l'absence actuelle de poste universitaire accentue la nécessité de maintenir dans le système de recherche des détenteurs de doctorats qui n'auront autrement d'autres solutions que de s'en retirer. Un tel programme peut également amener un correctif à l'absence de mobilité des étudiants.

Au cours de l'année 1986-1987, le Fonds s'est d'ailleurs attaqué au problème de la mobilité. Deux mesures ont été initiées. L'une dans le cadre d'une action conjointe avec les organismes fédéraux CRSNG et CRSH, vise à favoriser l'inscription des étudiants des universités québécoises francophones dans les centres d'excellence des universités des autres provinces canadiennes, et inversement à attirer dans les centres d'excellence des universités québécoise francophones, les étudiants des autres provinces.

Complémentaire à ce programme, l'autre mesure consiste en une aide financière pour stages d'études ou de recherche dans un milieu scientifique hors Québec. Cette mesure s'adresse aux boursiers qui poursuivent des études doctorales au Québec mais qui désirent parfaire leur formation scientifique dans un autre milieu. Le stage doit s'effectuer dans le cadre d'un organisme de recherche reconnu et constituer un apport direct au programme d'études du boursier.

Le Fonds espère ainsi, par ces différentes actions, créer un effet d'entraînement qui suscitera de nouvelles initiatives visant à corriger les effets pernicieux d'un système trop refermé sur lui-même.

PRIORITÉS

Si au début de ce message, je me suis autorisée à dire que l'année 1986-1987 a été une année de consolidation, un point de non retour, c'est surtout parce que le Conseil d'administration que je préside a mené des réflexions majeures et pris des décisions courageuses qui fondent cette conscience. Sans le concours de tout le personnel du Fonds, les premières n'auraient pu être menées à terme, ni les secondes mises en oeuvre. Au cours des prochains mois, le Conseil des universités, suite à l'évaluation des programmes gérés par le Fonds, formulera à l'intention du ministre de l'Enseignement supérieur un avis sur le Plan triennal et ses recommandations quant à l'avenir du Fonds. Cet avis devra mettre terme au passé de questionnement et d'incertitude de ces dernières années.

Le Fonds doit pouvoir s'engager résolument dans les reformes devenues nécessaires et évidentes et de nouveaux crédits devront être dégagés si l'on veut que la recherche québécoise demeure compétitive au sein de la fédération canadienne.

L'ORGANISATION ET LA GESTION DES PROGRAMMES

Le Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche est administré par un Conseil d'administration formé de 14 membres nommés par le Gouvernement et issus de milieux intéressés au développement de la recherche. Trois observateurs également désignés par le Gouvernement et appartenant au Conseil des universités et au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science participent aussi aux travaux du Conseil.

Les fonctions assignées par la Loi à l'organisme sont de promouvoir ou d'aider financièrement la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement post-secondaires, les travaux de chercheurs non rattachés à de tels établissements, la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche et, enfin, la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence. Celles-ci s'adressent aux étudiants de 2e et de 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches postdoctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche ou souhaitent se perfectionner dans certains domaines.

Ces activités doivent être réalisées conformément à un plan triennal approuvé par le Gouvernement. Ce plan, présenté annuellement, doit notamment indiquer pour la première année les montants prévus pour les dépenses d'administration du Fonds et pour chacun des programmes d'aide financière et comporter des prévisions budgétaires pour les deux années subséquentes. Il doit également tenir compte des directives que le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science peut, le cas échéant, transmettre à l'organisme concernant ses objectifs et ses orientations.

L'allocation des ressources financières consacrées aux subventions et aux bourses d'excellence est canalisée à travers 8 programmes différents, présentés de façon détaillée au chapitre suivant. Le mécanisme d'attribution des crédits est essentiellement fondé sur la sélection effectuée par des comités de pairs nommés par le Conseil d'administration(1).

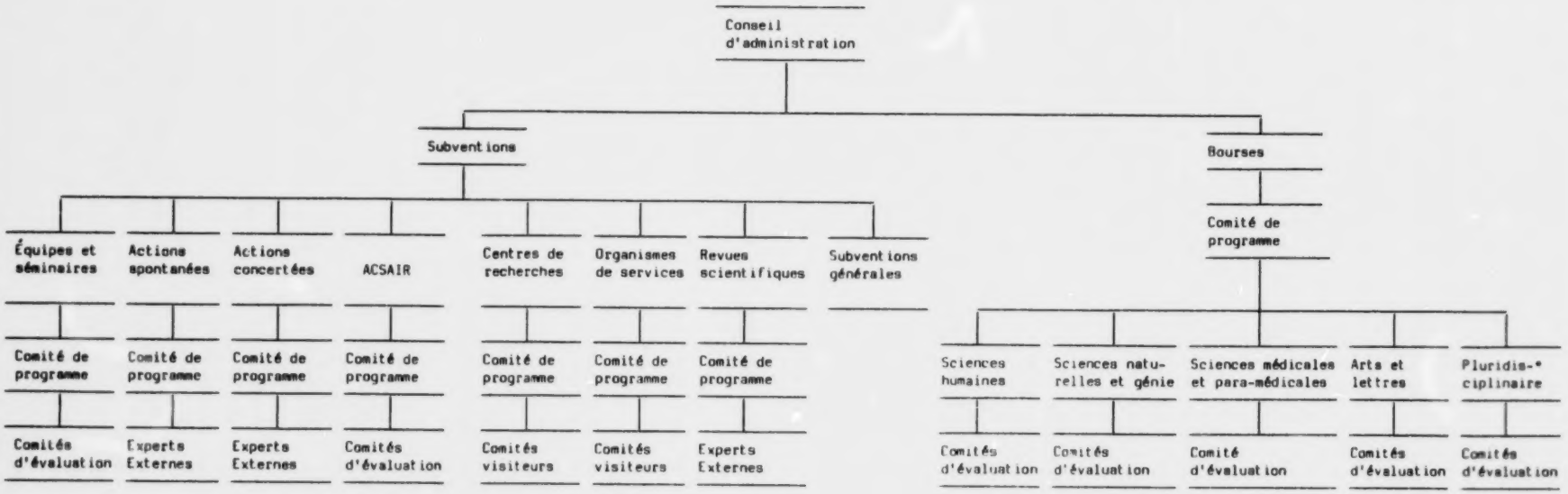
Le travail de ceux-ci est soutenu par le personnel du Fonds.

Afin de réaliser son mandat dans les meilleures conditions, le Conseil d'administration s'est doté de deux comités permanents. Le Comité consultatif, dirigé par la présidente directrice générale avec l'assistance du vice-président, a pour fonctions de conseiller le Conseil d'administration et la présidente directrice générale sur toute question liée aux affaires du Fonds, notamment en ce qui concerne la préparation d'un plan d'effectifs, la direction du personnel et les questions financières. Le Comité du plan triennal, présidé également par la présidente directrice générale a pour mandat de procéder aux études requises en vue de la préparation du plan triennal d'activités du Fonds, de coordonner l'ensemble des études et travaux d'évaluation et de planification des programmes.

(1) On trouvera la structure d'évaluation du Fonds FCAR à la figure 1.

FIGURE 1

STRUCTURE DU FONDS FCAR POUR L'ÉVALUATION DES DEMANDES



* Comité évaluant les demandes de bourses de recyclage, de postdoctorat et les demandes s'inscrivant dans le cadre des concours d'échanges Québec-Ontario, Québec-Acadie et Québec-Ouest canadien

RÉSULTATS DE L'ANNÉE 1986-1987

En vertu du mandat qui lui a été confié par le Gouvernement, le Fonds FCAR a pour rôle principal d'assurer le soutien de la recherche et de la formation de chercheurs dans les établissements d'enseignement post-secondaires. Il s'acquitte de cette mission par le biais de plusieurs programmes(1) que l'on peut regrouper en fonction de quatre axes d'intervention.

Le développement des ressources humaines est plus particulièrement mis en évidence dans les programmes Équipes et séminaires, Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage et Aide aux chercheurs des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue (ACSAIR).

La recherche prioritaire est principalement concentrée dans le programme Opérations de recherche thématique.

Le Fonds contribue au soutien des infrastructures de recherche par le biais des trois programmes suivants: Centres de recherche, Organismes de services à la recherche et Subventions générales.

Enfin, la promotion de l'information scientifique et technique en français est assurée grâce au programme Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche.

Rattachant à ces grands axes chaque type d'activités, le présent chapitre rappelle les principales orientations des programmes et fournit un compte rendu détaillé des sommes allouées aux chercheurs et aux étudiants au cours de l'exercice 1986-1987.

Tout d'abord, voici un aperçu de l'évolution des enveloppes budgétaires affectées aux divers programmes au cours des cinq dernières années. Il est utile de préciser que les résultats indiqués dans le présent rapport correspondent aux crédits annoncés aux chercheurs, aux étudiants et aux établissements et tiennent compte des désistements et autres modifications qui se sont produits entre la date d'annonce des subventions et la date d'approbation du rapport annuel par le Conseil d'administration, sauf pour le programme de bourses d'études qui ne rend effectivement compte que de l'annonce initiale.

(1) Le Fonds FCAR publie à chaque année un guide présentant les objectifs, les caractéristiques et les critères d'admissibilité et d'évaluation de chacun des programmes de subvention. Il publie également le guide du programme de bourses d'études.

TABLEAU 1

ÉVOLUTION DES ENVELOPPES BUDGÉTAIRES AFFECTÉES AUX DIVERS PROGRAMMES AU COURS DES CINQ DERNIÈRES ANNÉES (EN $)

Programme	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987	1987-1988
Actions spontanées	2 109 914(1)	2 082 044(2)	2 078 066	2 098 329	2 100 112
Equipes et séminaires	9 546 668	10 070 648	10 030 371	10 023 402	10 250 000
Subventions générales	1 143 767	1 118 797	1 054 166	1 066 785	1 099 998
Centres de recherche	3 720 000	3 846 000	3 846 000	3 876 000	4 400 000
Organismes de services à la recherche	332 694	344 137	356 490	354 674	350 000
Actions concertées					
Sécurité routière (3)	29 430	35 630	39 618	38 475	---
Droit transitoire (4)	21 350	32 275	10 675	---	---
Transport des marchandises(5)	---	---	50 000	50 000	---
Sécurité dans les sports(6)	---	---	---	23 727	---
Revues scientifiques	647 025	662 711	642 686	691 686	651 150
Rapports et mémoires de recherche	261 500	269 000	268 500	244 944	225 000
Projets spéciaux	17 239	---	---	---	---
Somme partielle	**17 829 587**	**18 461 242**	**18 376 572**	**18 355 820**	**19 076 260**
Programme ACSAIR	501 429	532 157	482 110	404 373	472 375
Programme Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques	264 214	280 118	275 839	---	---
Programme de bourses	10 409 400(7)	10 437 500(7)	10 540 500(7)	10 630 000(7)	10 874 700(7)
Somme totale	**29 004 630**	**29 711 017**	**29 675 021**	**29 390 193**	**30 423 335**

(1) Ces montants incluent des crédits totalisant 655 050$ en 1982-1983 et 358 700$ en 1983-1984 pour les programmes majeurs en cours de réalisation qui ont été intégrés à cette catégorie de subventions

(2) Il faut ajouter à ce montant 56 225$ versés par le ministère de l'Energie et des Ressources et 14 000$ versés par le ministère des Affaires sociales pour des projets cofinancés.

(3) La Régie de l'assurance automobile du Québec a versé pour sa part 88 290$ pour le fonctionnement et 8 250$ pour l'équipement en 1983-1984, 139 270$ en 1984-1985, 118 854$ en 1985-1986 et 115 425$ en 1986-1987 pour le fonctionnement.

(4) Le ministère de la Justice a également versé un montant de 21 350$ en 1983-1984, de 32 275$ en 1984-1985 et de 10 675$ en 1985-1986.

(5) Le ministère des Transports a également versé un montant de 150 000$ en 1985-1986 et de 227 566$ en 1986-1987.

(6) La Régie sur la sécurité dans les sports du Québec a versé pour sa part 48 173$ en 1986-1987.

(7) Subvention allouée au Fonds FCAR en fonction de son exercice financier

LE DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES

Équipes et séminaires

La recherche en équipe constitue le programme de subventions le plus important du Fonds. C'est en effet le plus ancien, celui qui touche le plus de chercheurs et qui commande la plus élevée des enveloppes de subventions. Il vise le regroupement des efforts et des compétences dans un milieu stimulant pour la productivité créatrice et la formation de chercheurs et d'experts dont le Québec a besoin dans les divers champs de la science.

Afin d'accroître l'impact de ce programme de subventions sur le développement des ressources humaines et sur la concertation des efforts de recherche, les chercheurs du secteur collégial ainsi que les chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue sont, depuis cinq ans, admissibles au sein des équipes de recherche. Une telle ouverture vise notamment à rapprocher les secteurs collégial et universitaire sur le plan de la recherche et à favoriser au maximum le développement de toutes les compétences.

Une équipe doit comporter au moins deux chercheurs encadrant des étudiants de 2e et de 3e cycle. La participation des étudiants doit revêtir un caractère créatif et contribuer à l'avancement de leur programme d'études. Toutefois, en raison des particularités de la recherche en sciences humaines, une disposition spéciale permet de subventionner une équipe formée d'un seul chercheur, pourvu que celui-ci encadre des étudiants et justifie son incapacité de recruter un collaborateur. La même mesure s'applique aux équipes oeuvrant dans le champ des mathématiques, de la recherche opérationnelle et de l'informatique.

Les projets soumis au volet "Équipes" sont d'abord évalués par un comité de pairs représentant le secteur de recherche concerné qui peut faire appel à des experts externes. Les recommandations des comités d'appréciation sont ensuite acheminées à un Comité de programme, formé majoritairement de chercheurs(1).

Le Comité de programme est mandaté par le Conseil d'administration du Fonds FCAR. Il a la responsabilité de veiller à l'application des critères généraux du programme, au respect des normes d'équité dans le partage des ressources et au maintien du pluralisme des écoles de pensée. Il doit également prendre les mesures nécessaires pour s'assurer que les directives du Conseil d'administration à qui il transmet ses recommandations, soient respectées.

L'équipe de recherche est évaluée selon sa capacité d'effectuer la démarche prévue, d'atteindre les résultats attendus et d'intégrer tous ses membres (chercheurs, étudiants, assistants) à chacune des étapes du processus scientifique. Lorsqu'un projet est refusé, une fiche d'appréciation est transmise au responsable de l'équipe afin de justifier la décision prise.

Dans le volet "Séminaires", des subventions sont prévues pour l'organisation de séminaires, de congrès ou de colloques de recherche tenus au Québec. Les mêmes critères de regroupement des compétences et de participation active des étudiants régissent ce volet du programme Équipes et séminaires.

Pour l'exercice 1987-1988, environ 2 498 chercheurs(2) regroupés au sein de 762 équipes ont présenté des demandes de subventions totalisant 24 961 392$ pour le fonctionnement, auxquels s'ajoutent 5 827 643$ pour l'achat d'équipement. Des subventions totalisant 10 138 865$ pour le fonctionnement et 986 220$ pour l'achat d'équipement ont été accordées à 463 équipes pour des activités de recherche. De plus, des subventions de 111 135$ ont été allouées pour l'organisation de 22 séminaires. À cela, il faut ajouter des dégagements de tâche équivalents à 6,9 postes temps plein pour les chercheurs de collèges qui participent à des projets d'équipes universitaires. Le taux d'acceptation s'élève donc à 67,1% (485 équipes de recherche et séminaires subventionnés sur les 723 candidatures jugées admissibles) et les montants octroyés pour le fonctionnement atteignent 41,1% de la demande (10 250 000$ versés par rapport à la demande de 24 961 392$)(3).

Enfin, il convient de signaler que des subventions furent accordées à 22 nouvelles équipes pour l'émergence de jeunes chercheurs.

---

(1) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité de programme et des comités d'appréciation.

(2) Chercheurs universitaires, chercheurs de collège et chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue.

(3) On trouvera en annexe la liste des équipes subventionnées et les montants de l'aide accordée.

TABLEAU 2

PROGRAMME ÉQUIPES ET SÉMINAIRES - EXERCICE 1987-1988

Répartition par comité d'appréciation des subventions de fonctionnement et d'équipement allouées et du nombre de projets, de chercheurs et d'étudiants

Comités	Subventions de fonctionnement($)	Subventions d'équipement($)	Nombre de projets	Nombre de chercheurs	Nombre d'étudiants
1	1 149 800	190 604	48	183	407
2	1 524 500	272 904	69	317	829
3	648 955	66 917	43	179	363
4	1 255 438	192 403	45	289	721
5	983 012	128 776	56	176	400
6	1 415 186	34 870	69	181	425
7	411 284	13 947	20	53	79
8	448 390	17 200	20	66	93
9	980 087	24 206	48	140	300
10	995 968	33 523	46	125	244
11	437 380	10 870	21	51	88
TOTAL	**10 250 000**	**986 220**	**485**	**1 760**	**3 949**

TABLEAU 3

PROGRAMME ÉQUIPES ET SÉMINAIRES - EXERCICE 1987-1988

Répartition par université des subventions de fonctionnement et d'équipement allouées et du nombre de projets, de chercheurs et d'étudiants

Etablissement	Subventions de fonctionnement($)	Subventions d'équipement($)	Nombre de projets	Nombre de chercheurs	Nombre d'étudiants
BISHOP	---	---	--	--	--
CONCORDIA	834 267	54 402	42	168	309
ENAP	23 000	995	1	2	5
HEC	92 780	7 457	4	17	17
IAF	41 120	---	2	5	11
INRS	249 394	54 188	13	55	88
LAVAL	2 375 215	173 343	109	392	891
MCGILL	1 637 292	184 516	79	299	696
MONTREAL	1 984 516	134 068	91	315	707
POLYTECHNIQUE	505 670	101 244	25	111	286
SHERBROOKE	708 777	113 294	30	119	310
UQAC	186 520	9 240	9	33	52
UQAH	---	---	--	--	--
UQAM	1 058 251	81 092	53	166	376
UQAR	83 070	23 925	4	9	20
UQAT	---	---	--	--	--
UQTR	462 918	48 456	22	67	181
TÉLÉ-UNIVERSITÉ	7 210	---	1	2	--
TOTAL	**10 250 000**	**986 220**	**485**	**1 760**	**3 949**

Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage

Sur le plan du développement des ressources humaines, le programme de bourses d'études supérieures, de perfectionnement et de recyclage a permis, depuis plus de vingt ans, à des dizaines de milliers de jeunes Québécois de bénéficier d'une assistance financière pour poursuivre des études de maîtrise, de doctorat ou pour effectuer des stages de perfectionnement, de recyclage et de postdoctorat. Ce soutien financier a grandement contribué à la création et au développement des équipes de chercheurs au Québec et à la formation de spécialistes dans tous les domaines de la connaissance.

Ce programme se distingue de celui des "prêts-bourses" offert par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science qui s'adresse à tous les étudiants de niveau post-secondaire et qui repose essentiellement sur le critère des besoins financiers. Les bourses d'études supérieures, de perfectionnement et de recyclage sont attribuées par voie de concours d'excellence, sur recommandation de comités d'appréciation. Des crédits de plus de 10,9 millions de dollars consacrés à ce programme pour l'année universitaire 1987-1988 ont permis à plus d'un candidat sur quatre d'obtenir une bourse; toutefois lorsque l'on ne considère que les nouvelles demandes de bourse, il n'y a de disponible qu'une bourse pour sept candidatures. Considérant que tous les candidats à ces concours se situent déjà au-dessus de la moyenne de leur groupe, il s'agit donc clairement de bourses d'excellence attribuées au mérite et offertes aux étudiants les plus prometteurs.

Le programme vise deux objectifs principaux:

- aider les meilleurs étudiants à poursuivre des études supérieures de 2e et 3e cycles ainsi que des recherches postdoctorales;

- favoriser, par des programmes particuliers, la formation et le perfectionnement professionnels de même que la formation de chercheurs en vue de répondre à des besoins prioritaires.

Chaque année, un guide du programme présente les règles des divers concours dont la liste apparaît dans le tableau 4. Des membres de comités d'appréciation procèdent, dans leur discipline respective, à l'appréciation des candidatures; les recommandations de ces comités sont révisées par un Comité de programme qui achemine ses recommandations au Conseil d'administration du Fonds FCAR(1).

Pour l'année universitaire 1987-1988, 5 400 candidatures ont été évaluées et 1 611 bourses ont été offertes, dont 972 renouvellements de bourses et 639 nouvelles bourses, soit un taux de succès de 30%. La répartition des bourses par concours et comités en date du 1er mai 1987 apparaît au tableau 4 et à l'annexe 7.

Il est à noter que deux facteurs affectent le nombre et le montant des bourses accordées. En effet, le désistement de certains boursiers et l'application des règles limitant le cumul d'autres bourses et les revenus d'emplois permettent d'offrir des bourses aux meilleurs candidats placés en liste d'attente. Par conséquent, le nombre réel de boursiers et le montant versé à chacun ne sont connus qu'à la fin de l'année.

(1) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité de programme et la liste des membres des comités d'appréciation.

TABLEAU 4

BOURSES D'ÉTUDES, DE PERFECTIONNEMENT ET DE RECYCLAGE
- ANNÉE UNIVERSITAIRE 1987-1988

CONCOURS		VALEUR MAXIMALE (M = maîtrise, D = doctorat)	NOMBRE DE DEMANDES (NOUVELLES ET RENOUVELLEMENTS)	NOMBRE DE BOURSES
B-1	Maîtrise	7 500$	3 099	818
B-2	Doctorat	8 500$	1 773	664
B-3	Postdoctorat	16 000$	163	25
B-4	Perfectionnement dans les arts	8 000$	76	10
A-2	Stages de recyclage	18 000$	9	1
A-3	"Jeunes administrateurs"	9 000$	50	15
A-4	Études dans le domaine du transport	M: 7 500$ D: 8 500$	44	25
A-5	Études dans le domaine de l'environnement (renouvellements seulement)	M: 7 500$ D: 8 500$	6	6
A-6	"Jeunes administrateurs" Études à temps partiel (renouvellements seulement)	150$ par crédit de 1er cycle 265$ par crédit de 2e cycle	20	20
A-7	Études dans le domaine de l'énergie	M: 7 500$ D: 8 500$	59	14
C-1	Québec-Ontario	M: 8 000$ D:10 000$	90	10
C-2	Québec-Acadie	M: 8 000$ D:10 000$	30	12
C-3	Francophones de l'Ouest canadien	M: 8 000$ D:10 000$	1	1

NOTE: Ces données correspondent à l'offre initiale du 1er mai 1987 établie en fonction de l'enveloppe budgétaire 1987-1988 attribué au programme de bourses.

ACSAIR

Conformément à la volonté du Gouvernement du Québec, exprimée dans le Livre Blanc Un projet collectif(1), de favoriser l'intégration de nouvelles catégories de chercheurs au réseau de la recherche subventionnée, le Fonds a rendu accessibles la plupart de ses programmes de subventions au personnel scientifique des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue.

De plus, le Fonds a reçu le mandat d'implanter au cours de l'exercice 1982-1983 un nouveau programme pour favoriser l'émergence en recherche de ces nouvelles catégories de chercheurs. Il s'agit d'un programme expérimental, désigné comme Aide aux chercheurs des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue (ACSAIR).

L'objectif du programme "ACSAIR" est de permettre à ces chercheurs de contribuer, dans les diverses régions du Québec, au développement technologique, socio-économique et culturel, ainsi qu'à la promotion de la culture scientifique et technique. De façon plus particulière, ce programme a pour but d'appuyer la réalisation de projets de recherche libre, fondamentale ou appliquée, dans les divers champs disciplinaires et secteurs techniques.

Les chercheurs sont invités notamment à effectuer des recherches faisant appel à leurs compétences particulières en certains domaines du savoir et à contribuer au développement régional, en collaboration avec les ressources du milieu. Les projets soumis au programme "ACSAIR" sont évalués en fonction de leur excellence, de leur pertinence socio-économique et de l'aptitude des chercheurs à les mener à bien.

Les projets présentés sont d'abord soumis à des experts externes, puis évalués par un comité de pairs représentant le secteur de recherche concerné qui peut faire appel à des experts externes. Les recommandations des comités sont ensuite acheminées à un Comité de programme, formé majoritairement de chercheurs et d'experts(2).

Le Comité de programme est mandaté par le Conseil d'administration. Il surveille l'application des critères généraux du programme, veille au respect des normes d'équité dans le partage des ressources et au maintien du pluralisme des écoles de pensée. Il transmet ses recommandations au Conseil d'administration du Fonds.

Pour l'exercice 1987-1988, 110 demandes ont été adressées au programme "ACSAIR". De celles-ci, 6 ont été déclarées non admissibles. Des 104 demandes qui furent étudiées par les comités, 61 provenaient des collèges et 43 étaient soumises par des chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue. Les montants demandés ont été de 1 527 314$ pour le fonctionnement et de 69 761$ pour l'équipement. Les subventions octroyées totalisent une somme de 472 375$. Elles ont été ainsi réparties: 470 970$ pour des dépenses de fonctionnement et 1 405$ pour des dépenses d'équipement pour les chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue. À cela se sont ajoutés 23,65 dégagements de postes pour les chercheurs des collèges et 24 302$ d'équipement, assumés dans le cadre du "Plan triennal d'équipement de l'enseignement collégial public 1986-1989". Des 50 projets subventionnés, 34 ont été soumis par des chercheurs de 16 établissements collégiaux et 16 par des chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue. La liste des projets subventionnés dans le cadre du programme "ACSAIR" pour l'exercice 1987-1988 est présentée en annexe.

LA RECHERCHE PRIORITAIRE

Opérations de recherche thématique

L'urgence de mieux arrimer la recherche aux besoins socio-économiques de la collectivité québécoise a amené l'Etat à définir des pôles de croissance prioritaires. Le même souci de pertinence socio-économique a entraîné la mise sur pied, en 1982-1983, du programme de recherche prioritaire Opérations de recherche thématique.

Afin d'intéresser les chercheurs à la recherche orientée et de faciliter leur participation à la précision des priorités de

---

(1) Un projet collectif, page 35

(2) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité de programme et des comités d'appréciation.

recherche, deux voies sont proposées dans le cadre de ce programme: les "Actions spontanées" et les "Actions concertées".

Le volet des "Actions spontanées" permet aux chercheurs de soumettre des propositions de recherche développées en fonction des priorités du gouvernement du Québec. Les chercheurs peuvent proposer, à partir de leur propre lecture, toute idée nouvelle qui précise les priorités gouvernementales. Il leur revient de démontrer comment le thème retenu s'inscrit dans les priorités et pourquoi les recherches proposées doivent être considérées comme prioritaires. Cette catégorie de subventions s'adresse donc aux chercheurs dont les projets de recherche sont directement orientés vers la solution de problèmes précis. La nature de l'aide offerte par le biais des "Actions spontanées" se situe, en somme, à mi-chemin entre la subvention conventionnelle et le contrat de recherche. Du contrat, on retient que le projet doit viser une cible précise, être d'une durée limitée, présenter une programmation détaillée et être soumis à une évaluation périodique. A la différence du contrat, ce sont cependant les chercheurs eux-mêmes qui déterminent leurs objectifs de recherche.

L'évaluation des demandes de subventions pour le concours 1987-1988 des "Actions spontanées" a été confiée à un comité composé d'experts provenant des milieux universitaire, gouvernemental et privé. Les membres du comité oeuvrent dans le domaine des "Sciences naturelles et du génie" ou dans celui des "Sciences humaines et sociales"(1).

Ce comité, à la lumière de sa propre expertise et des avis reçus des experts externes, a procédé à l'évaluation de la qualité scientifique des projets et à celle de leur pertinence socio-économique et culturelle.

Pour l'exercice 1987-1988, 87 nouvelles demandes ont été présentées, dans le cadre du concours des "Actions spontanées", totalisant 4 905 713$ pour le fonctionnement et 927 714$ pour des équipements. De plus, un montant de 1 272 112$ en fonctionnement a été demandé pour les 29 projets qui étaient déjà en cours dans ce volet de subventions. L'enveloppe du volet a permis d'accorder des nouvelles subventions totalisant 855 000$ pour le fonctionnement et 40 000$ pour l'équipement à 21 équipes provenant de 8 établissements universitaires. De plus, deux dégagements de poste de 80% ont été accordés à deux chercheurs de collège pour des projets en cours.

En outre, 1 245 112$ en fonctionnement ont été accordés, pour les 29 projets qui étaient en cours de réalisation.

Le volet des "Actions concertées" vise à faciliter la coordination des efforts de recherche entre les universités, l'entreprise privée, les ministères du gouvernement du Québec et le Fonds FCAR. L'action concertée constitue une intervention ponctuelle et intensive pour accélérer la croissance dans un champ stratégique pour le développement du Québec. Elle cherche à insuffler un nouveau dynamisme à un secteur donné en favorisant les transferts technologiques ou à intensifier les efforts de recherche dans des domaines peu développés malgré leur importance pour la société québécoise. Les chercheurs sont sollicités par des appels d'offres, lesquels présentent une problématique et des thèmes de recherche déterminés conjointement par le Fonds FCAR, au moins un ministère sectoriel et d'autres acteurs du développement social et économique du Québec. Les parties impliquées financent aussi conjointement les projets de recherche et participent à leur évaluation. Comme toutes les Opérations de recherche thématique, les "Actions concertées" s'inscrivent dans les priorités et objectifs de recherche déterminés par le gouvernement du Québec.

Six actions concertées ont été soutenues depuis la mise sur pied de ce volet: les lasers de type CO2-TEA de 1973 à 1980, la technologie des fours à plasmas de 1975 à 1980, la câblodistribution de 1976 à 1981, la coopération économique de 1981 à 1983, la sécurité routière de 1983 à 1986 et le droit transitoire également de 1983 à 1986.

Au cours de l'exercice 1986-1987, le deuxième concours de l'Action concertée sur le transport des marchandises offerte conjointement avec le ministère des Transports du Québec fut tenu. Pour ce même exercice, douze (12) projets, dont cinq (5) projets déjà en marche, ont été sélectionnés aux fins d'octroie de subventions pour un montant total en crédits

(1) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité de programme Actions spontanées.

de fonctionnement de 277 566$. De plus, deux nouvelles actions concertées sont venues s'ajouter, une deuxième action concertée sur la sécurité routière conclue avec la Régie de l'assurance automobile du Québec (RAAQ) et une autre avec la Régie de la sécurité dans les sports du Québec (RSSQ). Dans le cadre de l'Action concertée sur la sécurité routière, 153 900$ en crédits de fonctionnement et 1 600$ en crédits d'équipement ont été attribués pour la réalisation de six (6) projets. Enfin, des crédits de fonctionnement totalisant 71 900$ et d'équipement, de 17 560$, ont été versés pour cinq (5) projets liés à l'Action concertée sur la sécurité dans les sports(1). Le deuxième concours pour ces deux dernières actions concertées sera tenu à l'automne 1987 en vue de l'exercice 1987-1988, de même que le troisième concours de l'Action concertée sur le transport des marchandises.

---

(1) Pour le fonctionnement, le financement des projets est partagé entre le Fonds et chacun des organismes partenaires. Les crédits d'équipement sont imputés, selon le cas, soit au Plan quinquennal des investissements universitaires, soit au Plan triennal des investissements collégiaux. Ils sont pris à même les crédits de fonctionnement disponibles lorsque les subventions sont attribuées à des chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue. Pour l'exercice 1986-1987, le partage des crédits de fonctionnement s'est effectué ainsi:

	MTQ	FCAR	TOTAL
Action concertée sur le transport des marchandises:	227 566$	50 000$	277 566$

	RAAQ	FCAR	TOTAL
Action concertée sur la sécurité routière:	115 425$	38 475$	153 900$

	RSSQ	FCAR	TOTAL
Action concertée sur la sécurité dans les sports:	48 173$	23 727$	71 900$

Enfin, la totalité des crédits d'équipement, soit 19 160$, ont été imputés au Plan quinquennal des investissements universitaires.

LE SOUTIEN AUX INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE

Centres de recherche

La concertation et la concentration des ressources ne peuvent se concevoir sans un investissement important au niveau des infrastructures de recherche. Le programme Centres de recherche joue un rôle déterminant en assurant le financement de ces infrastructures qui facilitent l'organisation scientifique et la coordination des activités de plusieurs équipes dans une programmation scientifique étalée sur trois ans. Les coûts d'opération des centres sont partagés entre le Fonds FCAR, les établissements universitaires et d'autres organismes subventionnaires.

Le programme Centres de recherche contribue donc à la mise en place et au développement de centres d'excellence dans des domaines qui s'inscrivent dans les priorités des établissements universitaires. Il vise à favoriser une utilisation optimale et rationnelle des ressources humaines et des équipements de recherche ainsi qu'à consolider des milieux stimulants pour la formation de chercheurs.

Les demandes présentées dans le cadre de ce programme sont évaluées en fonction des critères suivants: la programmation scientifique, la qualité des chercheurs, la formation et l'encadrement des chercheurs, l'organisation et la gestion du centre et la place du centre dans l'établissement.

Les centres subventionnés oeuvrent dans tous les grands secteurs de la recherche, autant dans les sciences naturelles et le génie que dans les sciences humaines et sociales et les sciences de la santé.

Pour l'exercice 1987-1988, 29 centres de recherche demandaient 5 289 336$ en fonctionnement et 1 530 836$ en équipement. Pour répondre aux besoins exprimés, le Fonds FCAR disposait cette année de 1 879 000$ pour couvrir les dépenses de fonctionnement ce qui représente une augmentation de plus de 500 000$ par rapport à l'enveloppe budgétaire 1986-1987. Il faut savoir que l'enveloppe budgétaire globale assignée au programme Centres de recherche se chiffrait à 4 400 000$ et qu'il fallait retrancher 2 521 000$, montant déjà engagé pour 22 autres demandes faisant l'objet d'un second ou d'un troisième versement.

La totalité des crédits accordés pour l'équipement s'élève à 515 966$. Il faut souligner que ces crédits d'équipement sont versés aux centres faisant l'objet d'un premier, d'un second ou d'un troisième versement d'une subvention triennale. Il faut enfin signaler que 33 centres ont été retenus aux fins de financement dans le cadre du présent exercice. Ce nombre inclut les 22 demandes faisant l'objet d'un second ou d'un troisième versement.

Organismes de services à la recherche

Plusieurs chercheurs québécois ont acquis, à l'aide de subventions, des données scientifiques, des équipements hautement spécialisés et des compétences spécifiques qui peuvent et doivent dans toute la mesure du possible être mis à la disposition de l'ensemble des chercheurs. Dans le but de favoriser l'utilisation optimale et rationnelle des ressources, le Fonds FCAR accorde, dans le cadre du programme Organismes de services à la recherche, des subventions d'infrastructure afin d'assurer la disponibilité de services essentiels.

Deux types de fonctions sont considérées aux fins de subventions: les analyses techniques telles les observations, les mesures et les contrôles; les banques de données et les services documentaires spécialisés dans le stockage, l'organisation et la diffusion de l'information.

Les subventions permettent dans un premier temps d'organiser des services de manière à ce qu'ils soient accessibles à un grand nombre de chercheurs. Lorsque de véritables organismes de services à la recherche sont constitués, les utilisateurs sont appelés à couvrir une partie des frais. Pour sa part, le Fonds FCAR maintient sa contribution financière en s'assurant que les services sont offerts à l'ensemble de la communauté scientifique québécoise.

Pour l'exercice 1987-1988, le Fonds FCAR a reçu 13 demandes de subventions dont 10 provenaient d'organismes ayant bénéficié d'une subvention en 1986-1987. Des subventions totalisant 350 000$ pour le fonctionnement et 101 160$ pour l'équipement ont été accordées à 11 organismes de services à la recherche.

Subventions générales

Des subventions générales sont accordées aux établissements universitaires pour pallier les aléas inévitables de la recherche subventionnée. De modestes subventions de dépannage permettent de réagir aux imprévus découlant du processus d'octroi des subventions.

Par ailleurs, compte tenu de la forte compétition existant au niveau des organismes subventionnaires, il importe que les jeunes chercheurs puissent disposer de subventions de démarrage au sein de leurs établissements respectifs. Il serait très onéreux, pour les organismes, de procéder à l'évaluation d'un grand nombre de petites demandes de subventions de ce type. Les responsables de la recherche des établissements, par la gestion de ces subventions, sont en mesure d'offrir l'encadrement requis pour aider les jeunes chercheurs à se qualifier auprès des organismes subventionnaires.

La formule établie pour le calcul de la subvention est basée sur les données suivantes, considérées sur les subventions obtenues dans les programmes Équipes et Actions spontanées. On tient également compte de l'émergence des institutions.

Pour l'exercice 1987-1988, le Fonds a accordé, dans le cadre de ce programme, des subventions totalisant 1 099 998$ à 19 établissements universitaires.

TABLEAU 5

RÉPARTITION PAR ÉTABLISSEMENT UNIVERSITAIRE DES SUBVENTIONS GÉNÉRALES ACCORDÉES POUR L'EXERCICE 1987-1988

Établissement	Montants accordés($)
Bishop	15 000
Concordia	69 864
HEC	31 160
Laval	223 533
McGill	144 406
Montréal	177 336
Polytechnique	52 545
Sherbrooke	57 363
ENAP	16 787
ETS	17 020
IAF	3 195
INRS	35 610
UQAC	35 452
UQAH	15 000
UQAM	96 063
UQAR	21 454
UQAT	15 000
UQTR	57 650
TELUQ	15 560
Somme totale	1 099 998

LA PROMOTION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE EN FRANÇAIS

Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche

La diffusion des résultats de recherche constitue l'un des éléments essentiels de l'activité scientifique en permettant la validation des découvertes par le jugement des pairs. Dans le cadre du programme Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche, le Fonds FCAR a donc pour objectif de contribuer à la création et au maintien de publications dans les divers champs de la science. Les revues doivent présenter une juste proportion d'articles en langue française et être dotées de comités de rédaction représentatifs de l'ensemble de la communauté scientifique du secteur visé.

Des subventions sont accordées à des revues spécialisées qui permettent la diffusion de résultats de recherche auprès des chercheurs, à des revues de vulgarisation scientifique s'adressant à des praticiens dans des secteurs particuliers ou à l'ensemble de la société québécoise et à des revues de transfert d'informations scientifiques et technologiques destinées à vulgariser, à l'intention de groupes-cibles, des informations spécialisées basées sur des résultats de recherche.

Enfin, des crédits sont affectés à des publications plus économiques que les revues et mieux adaptées à une circulation limitée, dans le but de favoriser la diffusion de divers travaux de chercheurs sous forme de prépublications ou de monographies. Ces subventions sont versées aux établissements universitaires et aux collèges en fonction de leurs performances dans le cadre des programmes de subventions à la recherche.

Pour l'exercice 1987-1988, le Fonds FCAR a reçu 57 demandes de subventions, dont 48 demandes de renouvellement et 9 nouvelles demandes. De plus, dans le cadre de projets pilotes sur l'utilisation de moyens électroniques pour la publication de revues scientifiques, il a reçu 13 demandes d'équipement totalisant 87 081$. Des subventions de fonctionnement ont été accordées à 49 revues, dont 3 nouvelles, pour un total de 651 150$ alors que des crédits d'équipement totalisant 23 387$ ont été accordés à 3 revues. Des crédits de 225 000$ ont également été versés à 17 établissements universitaires et à 18 collèges pour la publication de rapports et mémoires de recherche(1).

(1) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité des revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche.

TABLEAU 6

FINANCEMENT DES RAPPORTS ET MÉMOIRES DE RECHERCHE POUR L'EXERCICE 1987-1988

	Montants($) accordés
Établissement univeraitaire	
Bishop	166
Concordia	18 899
ENAP	476
HEC	1 532
IAF	828
INRS	4 492
Laval	46 658
McGill	28 980
Montréal	43 925
Polytechnique	10 081
Sherbrooke	14 842
UQAC	3 912
UQAH	290
UQAM	21 673
UQAR	1 407
UQAT	166
UQTR	8 673
Somme partielle	207 000
Etablissement collégial	
Abitibi	500
Ahuntsic	500
Bois-de-Boulogne	500
Dawson	5 000
Edouard-Montpetit	1 000
François-Xavier-Garneau	2 000
John-Abbott	1 500
La Pocatière	500
Maisonneuve	500
Régional Champlain	500
Rosemont	500
Saint-Jean-Sur-Richelieu	500
Sherbrooke	1 000
St-Laurent	500
Sainte-Foy	500
Trois-Rivières	500
Vanier	1 500
Vieux-Montréal	500
Somme partielle	18 000
Somme totale	225 000

Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques

Le programme Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques en langue française avait pour objectif de favoriser la publication de manuels et de traités conçus au Québec en règle générale.

Au cours de l'exercice 1986-1987, ce programme a été annulé. Toutefois le Fonds FCAR a versé des subventions annoncées dans le cadre d'exercices antérieurs pour des ouvrages parus et des manuscrits rédigés dans les délais prescrits.

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

ÉTATS FINANCIERS

DE L'EXERCICE TERMINÉ

LE 31 MAI 1987

RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

J'ai vérifié le bilan du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche au 31 mai 1987 ainsi que l'état de l'utilisation des subventions et de l'excédent de l'exercice terminé à cette date. Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues, et a comporté par conséquent les sondages et autres procédés que j'ai jugés nécessaires dans les circonstances.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement la situation financière du Fonds au 31 mai 1987 ainsi que l'utilisation des subventions de l'exercice terminé à cette date selon les conventions comptables énoncées à la note 2, appliquées de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Le vérificateur général du Québec,

Rhéal Chatelain, F.C.A.

Québec, le 17 septembre 1987

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

(L.R.Q., chapitre D-9.1)

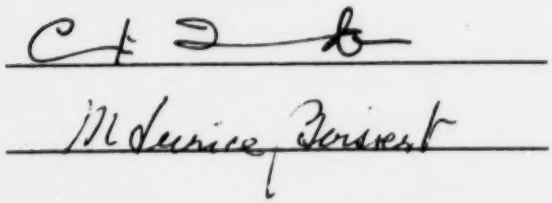
BILAN

AU 31 MAI 1987

	1987	1986
	$	$
A C T I F		
Encaisse	49 682	40 162
Dépôts à court terme et intérêts courus	2 421 046	1 048 748
Subvention à recevoir du gouvernement du Québec	---	6 381 175
Subventions et bourses à recouvrer et autres débiteurs	11 930	12 739
	2 482 658	7 482 824
P A S S I F		
Bourses et subventions	512 554	4 776 274
Fournisseurs et frais courus	253 571	226 504
	766 125	5 002 778
E X C É D E N T	1 716 533	2 480 046
	2 482 658	7 482 824

E N G A G E M E N T S (note 5)

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION



FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS
ET L'AIDE À LA RECHERCHE
UTILISATION DES SUBVENTIONS ET EXCÉDENT
DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MAI 1987

	1987	1986
	$	$
SUBVENTIONS DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC		
Subventions à la recherche	19 168 724	19 332 329
Bourses	10 628 900	10 618 600
Frais de fonctionnement du Fonds	2 182 674	2 268 429
	31 980 298	32 219 358
INTÉRÊTS ET AUTRES REVENUS	353 064	287 986
	32 333 362	32 507 344
BOURSES ET SUBVENTIONS ACCORDÉES		
Subventions à la recherche	19 244 761	19 411 640
Bourses	11 565 764	9 989 456
	30 810 525	29 401 096
	1 522 837	3 106 248
FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS (note 3)	2 286 350	2 332 873
(DÉFICIT) EXCÉDENT DE L'EXERCICE	(763 513)	773 375
EXCÉDENT AU DÉBUT	2 480 046	1 706 671
EXCÉDENT À LA FIN	1 716 533	2 480 046

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

NOTES COMPLÉMENTAIRES

31 MAI 1987

1. CONSTITUTION ET FONCTIONS

Le Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche, corporation constituée par la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec, a pour fonctions de promouvoir ou d'aider financièrement au moyen de subventions et de bourses, la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement post-secondaire; les travaux de chercheurs non rattachés à ces établissements; la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche; la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence aux étudiants de 2e et 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches postdoctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche ainsi que des bourses de perfectionnement. De plus, le Fonds met en oeuvre les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par une autre loi ou, avec l'autorisation d'aide financière qui lui sont confiés par un ministère ou par un organisme public.

2. CONVENTIONS COMPTABLES

Les états financiers du Fonds ont été préparés par la direction selon la méthode de la comptabilité d'exercice et les conventions comptables énoncées ci-dessous. Ces états comprennent des montants fondés sur les meilleurs jugements et estimations.

Bourses et subventions accordées

Les subventions accordées en vertu du programme d'aide à l'édition d'ouvrages scientifiques sont comptabilisées au moment du déboursé, sur réception des exemplaires des ouvrages publiés. Les autres bourses et subventions accordées dans le cadre des activités du Fonds sont comptabilisées au moment où elles sont octroyées.

Les annulations ou les remboursements de bourses et de subventions accordées sont inscrits dans l'exercice au cours duquel elles sont annulées ou remboursées.

Immobilisations

Les achats de mobilier et d'équipement sont imputés aux frais de fonctionnement du Fonds.

3. FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS

	1987	1986
	$	$
Traitements et avantages sociaux	1 371 700	1 312 878
Frais de déplacement et de séjour des membres des comités	119 740	164 436
Services de transport et de communication	216 058	352 431
Services professionnels, administratifs et autres	167 982	154 761
Loyers	266 423	229 635
Entretien et réparations	54 443	44 654
Frais de bureau	32 717	39 280
Mobilier et équipement	57 287	34 798
	2 286 350	2 332 873

4. RÉGIME DE RETRAITE

Le régime supplémentaire de rentes pour les employés du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche est un régime contributif à cotisations définies. Les obligations de l'employeur sont limitées aux cotisations échues selon les dispositions du régime. Ce régime ne paiera pas des prestations au delà des fonds disponibles.

Les coûts du régime de l'année civile 1986 s'élèvent à 47 347$ (46 737$ en 1985) et représentent le coût des services courants.

5. ENGAGEMENTS

Au 31 mai 1987, les engagements du Fonds pour l'exercice se terminant le 31 mai 1988 à l'égard des subventions et des bourses sont de 33,5 M$ (1987: 30,6 M$). L'octroi de ces subventions et bourses est toutefois conditionnel aux crédits accordés par le Parlement.

ANNEXES

LISTE ALPHABÉTIQUE DES ABRÉVIATIONS EMPLOYÉES DANS LES ANNEXES

AT & T	American Telephone and Telegraph
C-CORE	Center for Cold Ocean Research engenering
CEPSUM	Centre d'éducation physique et des sports de l'Université de Montréal
CIC	Centre international de criminologie comparée
CIRADE	Centre interdisciplinaire de recherche sur l'apprentissage et le développement en éducation
CRDV	Centre de recherche de la défense de Val-Cartier
DGEC	Direction générale de l'Enseignement collégial
ENAP	École nationale d'administration publique
ETS	École de technologie supérieure
GERAD	Groupe d'étude et de recherche en analyse des décisions
HEC	École des Hautes Etudes Commerciales
IAF	Institut Armand-Frappier
INRS	Institut national de la recherche scientifique
IREQ	Institut de recherche d'Hydro-Québec
MESS	Ministère de l'enseignement supérieur et de la Science
OISE	Ontario Institute for Studies in Education
PME	Petites et moyennes entreprises
PAPRICAN	Pulp and paper Research Center of Canada
SUNY	Southern State University of New-York
UQAC	Université du Québec à Chicoutimi
UQAH	Université du Québec à Hull
UQAM	Université du Québec à Montréal
UQAR	Université du Québec à Rimouski
UQAT	Université du Québec Abitibi-Témiscamingue
UQTR	Université du Québec à Trois-Rivières

ANNEXE 1

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME
ÉQUIPES ET SÉMINAIRES POUR L'EXERCICE 1987-1988

PRÉSIDENT

André Lord
Département de biologie
Université de Sherbrooke

MEMBRES

Maurice Bélanger
CIRADE
Université du Québec à Montréal

Jean-Louis Caty
Ministère de l'Énergie
et des Ressources

Jean-Guy Desforges
Service de l'enseignement,
de l'administration et des
ressources humaines
École des Hautes Etudes
Commerciales

Paul Filion
Direction des Services
pédagogiques
Collège Édouard-Montpetit

Gérard Gaudet
Département d'économique
Université Laval

Pierre Leblond
Département de génie civil
Université Laval

Louis Lessard
Laboratoire de physique
nucléaire
Université de Montréal

Brenda MacGibbon
Département des sciences de
la décision et des systèmes
d'information de gestion
Université Concordia

André Picard
Département de génie civil
Université Laval

Régine Robin
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Catherine Sibbald
Département des études
hispaniques
Université McGill

SECRÉTAIRE

Richard Adam
Fonds FCAR

ANNEXE 02

LISTE DES MEMBRES DES COMITÉS D'APPRÉCIATION DU PROGRAMME ÉQUIPES ET SÉMINAIRES POUR L'EXERCICE 1987-1988

COMITÉ 01
Aménagement physique du territoire / Environnement / Océanographie/ Sciences de la terre

PRÉSIDENT

Hani Antoun
Faculté des sciences de l'agriculture et alimentation
Université Laval

MEMBRES

Yves Bergeron
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Patrick Beron
Département de physique
Université du Québec à Montréal

Michel Boudoux
Centre de recherches forestières des Laurentides

François Brière
Département de génie civil
Ecole Polytechnique

Richard Carignan
INRS-Eau

Jacques F. Derome
Département de météorologie
Université McGill

Mohammed I. El-Sabh
Laboratoire d'océanologie de Rimouski
Université du Québec à Rimouski

Alan Murray Goodwin
Département de géologie
Université de Toronto

Jayanta Guha
Département des sciences de la terre
Université du Québec à Chicoutimi

Quintin Hugh Jeremy Gwyn
Département de géographie
Université de Sherbrooke

Yvon Héroux
INRS- Géoressources

Guy Lacroix
Département de biologie
Université Laval

Bernadette Pinel-Alloul
Centre de recherches écologiques de Montréal
Université de Montréal

Pierre J.H. Richard
Département de géographie
Université de Montréal

SECRÉTAIRE

Mariane Kugler
Faculté des sciences et génie
Université Laval

COMITÉ 02
Technologie et sciences de l'ingénieur

PRÉSIDENT

John J. Jonas
Département de génie minier et métallurgique
Université McGill

MEMBRES

Roch Angers
Département de mines et de métallurgie
Université Laval

Gérard Ballivy
Département de génie civil
Université de Sherbrooke

Peter Edwin Caines
Département de génie électrique
Université McGill

Alain Cardou
Département de génie mécanique
Université Laval

Jean Conan
Département de génie électrique
Ecole Polytechnique

Thien My Dao
Département de mécanique
Ecole de Technologie Supérieure

J. Ivan Dickson
Département de génie métallurgique
Ecole Polytechnique

Raymond Gauvin
Département de génie mécanique
Ecole Polytechnique

Danilo Klvana
Département de génie chimique
Ecole Polytechnique

Bohuslav V. Kokta
Centre de recherche en pâtes et papiers
Université du Québec à Trois-Rivières

Pierre La Rochelle
Département de génie civil
Université Laval

Hussein Mouftah
Département de génie électrique
Université Queen

Douglas O'Shaughnessy
INRS-Télécommunications

MEMBRES (suite)

Bernard Terreault
INRS - Energie

Zenon Albert Zielinski
Département de génie civil
Université Concordia

SECRÉTAIRE

Marius Lachance
INRS - Eau

COMITÉ 03
Informatique / Mathématiques / Recherche opérationnelle

PRÉSIDENT

André Turgeon
Institut de recherche d'Hydro-Québec

MEMBRES

Areski Nait Abdallah
Département d'informatique
Université de Western Ontario

Renato De Mori
Département d'informatique
Université McGill

Gilles Fournier
Département de mathématiques et d'informatique
Université de Sherbrooke

Clément Wing Hong Lam
Département d'informatique
Université Concordia

Pierre Leroux
Département de mathématiques
Université du Québec à Montréal

Nadia Magnenat-Thalmann
Département des méthodes quantitatives
École des Hautes Études Commerciales

Yves Nobert
Département des sciences administratives
Université du Québec à Montréal

François Soumis
Département de mathématiques appliquées
Ecole Polytechnique

Neil F. Stewart
Département d'informatique et de recherche opérationnelle
Université de Montréal

Claudette Tabib
Département de mathématiques
Collège Edouard-Montpetit

Radu Théodorescu
Département de mathématiques, statistiques et actuariat
Université Laval

SECRÉTAIRE

Alain Boulanger
Département de mathématiques et d'informatique
Université de Sherbrooke

COMITÉ 04
Chimie et physique

PRÉSIDENT

Henri Pépin
INRS-Energie

MEMBRES

Tapan K. Bose
Département de physique
Université du Québec à Trois-Rivières

Robert H. Burnell
Département de Chimie
Université Laval

Laurent Gérard Caron
Département de physique
Université de Sherbrooke

Réal Decoste
Institut de recherche d'Hydro-Québec

Jean-Marie Gagné
Département de physique
Ecole Polytechnique

George Just
Département de chimie
Université McGill

André Michel
Laboratoire de chimie structurale
Université de Sherbrooke

Jiri Patera
Centre de recherche en mathématiques appliquées
Université de Montréal

Robert E. Prud'Homme
Département de chimie
Université Laval

Jean-René Roy
Département de physique
Université Laval

Nick Serpone
Département de chimie
Université Concordia

John Strom-Olsen
Département de physique
Université McGill

SECRÉTAIRE

Marie-Claude Corbeil
Département de chimie
Université de Montréal

COMITÉ 05
Biologie / Psycho-physiologie générale et comparée / Sciences de l'activité physique

---

PRÉSIDENT

Patrick E. Guay
Département de médecine vétérinaire
Université de Montréal

MEMBRES

M. Ather Ali
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

Gaston Beaumont
Département de biologie
Université de Sherbrooke

André Francoeur
Département des sciences fondamentales
Université du Québec à Chicoutimi

Claude Gicquaud
Département de chimie-biologie
Université du Québec à Trois-Rivières

François Jolicoeur
Département de psychiatrie
Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke

Réal Lallier
Département de pathologie et biologie
Université de Montréal

Denis Massicotte
Département de kinanthropologie
Université du Québec à Montréal

Elaine B. Newman
Département des sciences biologiques
Université Concordia

Justine Sergent
Département de neurologie
Université McGill

Clermont Simard
Département d'éducation physique et des sports
Université Laval

Jean-Paul Thirion
Département de microbiologie
Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke

Jacques Thivierge
Hôpital Hotel-Dieu du Sacré-Coeur

Michel Trudel
Centre de recherche en virologie
Institut Armand-Frappier

Alan K. Watson
Département de phytotechnie
Collège Macdonald

SECRÉTAIRE

Jacques Laurin
Fonds FCAR

COMITÉ 06A
Sciences de l'éducation

PRÉSIDENT

Colette Dufresne-Tassé
Département d'andragogie
Université de Montréal

MEMBRES

Clermont Barnabé
Département d'administration scolaire
Université McGill

Mona Farrell
Département des sciences de l'éducation
Université Concordia

Marcelle Hardy
Institut national de la recherche scientifique

Claude Janvier
Cirade
Université du Québec à Montréal

Claude Laflamme
Département d'information scolaire et professionnelle
Université de Sherbrooke

Philippe Marton
Département de technologie de l'enseignement
Université Laval

Leslie David Mclean
Centre d'évaluation éducative
Ontario Institute for Studies in Education

Richard Pallascio
Département de mathématiques
Université du Québec à Montréal

Pierre Pérusse
Département de technologie éducationnelle
Université de Montréal

Donna White
Département de psychologie appliquée
Université Concordia

SECRÉTAIRE

Monique Gadbois
Département des sciences de l'éducation
Université de Montréal

COMITÉ 06B
Sciences de l'éducation

PRÉSIDENT ADJOINT

Jean-Paul Voyer
Département de mesure et évaluation
Université Laval

MEMBRES

Richard Bertrand
Département de mesure et évaluation
Université Laval

Jean-Claude Brief
Département des sciences de l'éducation
Université du Québec à Montréal

Carl Hobson Frédériksen
Département de psychologie de l'éducation
Université McGill

Diane Gagnon
Secteur de la planification
MESS

Arpi Hamalian
Institut Simone de Beauvoir
Université Concordia

MEMBRES (suite)

Ercilia Palacio-Quintin
Département de psychologie
Université du Québec à Trois-Rivières

Gaétane Payeur
Département des sciences de l'éducation
Université du Québec à Hull

Jacques Rebuffot
Département de la didactique des langues secondes
Université McGill

Jean-Pascal Souque
Conseil des sciences du Canada

SECRÉTAIRE

Lise Barrette
Fonds FCAR

COMITÉ 07
Aménagement / Développement économique / Économie appliquée / Planification / Théorie économique / Urbanisme

---

PRÉSIDENT

Annick Germain
Institut d'urbanisme
Université de Montréal

MEMBRES

Jean-Thomas Bernard
Département d'économique
Université Laval

Jeannine David-Mcneil
Institut d'économie appliquée
École des Hautes Études Commerciales

Jean-Marie Dufour
Département des sciences économiques
Université de Montréal

Louis Guay
Département de sociologie
Université Laval

Pierre-André Julien
Département d'administration et d'économique
Université du Québec à Trois-Rivières

Gilles Lavigne
Département des sciences et technologie
Télé-Université

Pierre Lefebvre
Département des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Eric Maille
Planification générale
Hydro-Québec

Léon Ploegaerts
Département de géographie
Université d'Ottawa

Gilles Ritchot
Département de géographie
Université Laval

Robert Saint-Louis
Département d'économie rurale
Université Laval

Luc-Normand Tellier
Département d'études urbaines
Université du Québec à Montréal

SECRÉTAIRE

Jean-Pierre Vidal
Département d'économie
Université de Montréal

COMITÉ 08
Administration / Droit / Gestion / Informatique de gestion

PRÉSIDENT

Jean-Marie Toulouse
Département d'administration et ressources humaines
École des Hautes Études Commerciales

MEMBRES

Nabil Antaki
Faculté de droit
Université Laval

Michel Boucher
Département des sciences économiques
École nationale d'administration publique

Jean-Charles Chebat
Département des sciences administratives
Université du Québec à Montréal

Gilles Roland D'Avignon
Département des opérations et des systèmes de décisions
Université Laval

Andrée Lajoie
Centre de recherche en droit public
Université de Montréal

Gilles Létourneau
Commission de réforme du droit du Canada

Benoit Lévesque
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Giorgio Pederzoli
Département des méthodes quantitatives
Université Concordia

Joël Rahn
Département des opérations et systèmes décisionnels
Université Laval

Charles Tilquin
Département d'administration de la santé (Eros)
Université de Montréal

Minh Chau To
Département de la finance
Ecole des Hautes Etudes Commerciales

SECRÉTAIRE

Guy Barabé
Décanat des études avancées
et de la recherche
Université du Québec à Hull

COMITÉ 09
Arts / Histoire / Linguistique / Littérature / Philosophie / Religion

---

PRÉSIDENT

Michel Despland
Département des sciences de la religion
Université Concordia

MEMBRES

Irène Bellert
Département de linguistique
Université McGill

Luis De Moura Sobral
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Andrée Desilets
Département d'histoire
Université de Sherbrooke

John Hellman
Département d'histoire
Université McGill

Jonathan Derek Kaye
Département de linguistique
Université du Québec à Montréal

Roland Le Huenen
Département de français
Université de Toronto

Gilles Maloney
Département des littératures
Université Laval

Louise Marcil-Lacoste
Département de philosophie
Université de Montréal

Jacques Mathieu
Département d'histoire
Université Laval

Fernand Ouellet
Département de théologie
Université de Sherbrooke

Claude Panaccio
Département de philosophie
Université du Québec à Trois-Rivières

Serge Robert
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Guildo Rousseau
Département de français
Université du Québec à Trois-Rivières

Denis Saint-Jacques
Département des littératures
Université Laval

Sherry Simon
Département des études françaises
Université Concordia

SECRÉTAIRE

André Lemelin
Fonds FCAR

COMITÉ 10
Anthropologie / Démographie / Géographie humaine / Psychologie individuelle et sociale / Science politique / Sociologie

---

PRÉSIDENT

Simon Langlois
Département de sociologie
Université Laval

MEMBRES

Caroline Andrew
Département de science politique
Université d'Ottawa

Dan R. Aronson
Département d'anthropologie
Université McGill

Clermont Dugas
Département des sciences humaines
Université du Québec à Rimouski

Bruno Jean
Département des lettres et sciences humaines
Université du Québec à Rimouski

René Jette
Département des sciences humaines
Collège Saint-Hyacinthe

Micheline Labelle
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Daniel Latouche
INRS-Urbanisation

Michel Loranger
Ecole de psychologie
Université Laval

Marcel Pouliot
Département de géographie
Université de Sherbrooke

Michèle Robert
Département de psychologie
Université de Montréal

Norman Ségalowitz
Département de psychologie
Université Concordia

Yvan Simonis
Département d'anthropologie
Université Laval

Michael Robert Smith
Département de sociologie
Université McGill

Jean-Guy Vaillancourt
Département de sociologie
Université de Montréal

SECRÉTAIRE

Pierre Mercier
Ecole de psychologie
Université Laval

COMITÉ 11
Communications / Criminologie / Loisirs / Orientation scolaire et professionnelle / Orthopédagogie / Psychologie clinique / Relations industrielles / Services de santé / Travail social

PRÉSIDENT

Marc Leblanc
Ecole de criminologie (C.I.C.)
Université de Montréal

MEMBRES

Jacinthe Baribeau
Département de psychologie
Université Concordia

François Béland
Groupe de recherche
interdisciplinaire en santé
Université de Montréal

Stéphanie Dudek
Département de psychologie
Université de Montréal

Naomi Susan Goodz
Département de psychologie
Collège Dawson

Georgette Goupil
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Ross Hastings
Département de criminologie
Université d'Ottawa

Lucien Laforest
Département des sciences de
la santé communutaire
Centre hospitalier
universitaire de Sherbrooke

Robert Lavers
Département de psycho-éducation
et counselling
Université McGill

Michael J. Maclean
Ecole de service social
Université McGill

Annie Mear
Département de communication
Université de Montréal

Régine Pierre
Département de psychopédagogie
Université Laval

Alex E. Schwartzman
Département de psychologie
Université Concordia

SECRÉTAIRE

Jean-Guy Blais
Faculté des sciences de
l'éducation
Université de Montréal

ANNEXE 3

LISTE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS PAR COMITÉ DANS LE CADRE DU PROGRAMME ÉQUIPES ET SÉMINAIRES POUR L'EXERCICE 1987-1988

COMITÉ 1: Aménagement physique du territoire/ Environnement/ Océanographie / Sciences de l'eau et de la terre

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Achab, Aicha Bergeron, Mario Héroux, Yvon Schrijver, Kees Tassé, Normand	INRS-Géoressources	Diagénèse des bassins sédimentaires du Québec: apport à la géologie générale et aux ressources minérales	16 000	
Allard, Michel Séguin, Maurice K.	Laval	Environnements périglaciaires au Québec nordique	25 000	
Anderson, Perry David Langford, Cooper Leduc, Gérard Maly, Edward Ruby, Sylvia	Concordia	Modèles écotoxicologiques de polluants chimiques dans l'environnement aquatique	20 000	
Austin, Geoffrey **Bellon, Aldo** **Lovejoy, Shaun** Leighton, Henry Schuepp, Peter Warn, Thomas Yau, Peter	McGill	Variabilité extrême en télédétection, analyse et simulations: applications en prévision immédiate, calibration et détection	34 000	
Bergeron, Jean-Marie Raymond, Michel Thomas, Donald Vickery, William L.	Sherbrooke	Élaboration d'un modèle d'optimalisation de quête de nourriture chez les mammifères basé sur un gradient de contraintes alimentaires	29 000	9 100
Bonn, Ferdinand **Dubois, Jean-Marie** **Royer, Alain**	Sherbrooke	Programme d'évaluation préliminaire de SPOT au Québec	24 000	15 000
Bouchard, André **Gangloff, Pierre** Bergeron, Yves Camiré, Claude Gariépy, Michel McNeil, Raymond	Montréal	Analyse quantitative et intégrée des composantes physiques et biologiques des écosystèmes terrestres du Haut-Saint-Laurent pour l'aménagement du territoire	21 000	
Bourassa, Jean-Pierre Maire, Alain	UQTR	Incidences écologiques et épidémiologiques de la colonisation des dépotoirs à pneus usagés par les moustiques	22 000	

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Bourget, Edwin Cardinal, André Himmelman, John	Laval	Le milieu benthique littoral de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent: aspects dynamiques et fonctionnels	35 000	
Bourque, Pierre-André Malo, Michel Rocheleau, Michel St-Julien, Pierre	Laval	Sédimentologie et diagénèse des faciès du bassin silurien de Gaspésie-Matapédia-Témiscouata	27 000	15 890
Brown, Alex C. Darling, Richard Perrault, Guy Sauvé, Pierre Trudel, Pierre	Polytechnique	La gitologie et la métallogénie de l'or, région de l'Abitibi	19 000	3 800
Brown, Alex C. **Béland, Jacques**	Polytechnique Montréal	Les analyses tectoniques/ structurales et la minéralisation aurifère de l'Abitibi	3 500	
Carroll, Robert L. **Holmes, Robert B.** Godfrey, Stephen J.	McGill Collège Vanier	Distribution et évolution des vertébrés terrestres	8 800	1 200
Charpentier, Guy Boisvert, Jacques Garzon, Simon	UQTR	Recherche des entomopathogènes de mouches noires du Québec et essais de contrôle des populations de ces insectes en laboratoire et sur le terrain dans un but de lutte biologique	24 000	1 500
Chown, Edward Archambault, Guy Carignan, Jacques Cousineau, Pierre Faucher, Yves Guha, Jayanta	UQAC	Implications métallogéniques de la mise en place des plutons felsiques dans la région de Chibougamau	29 000	4 200
Cluis, Daniel A. Couillard, Denis Couture, Pierre Jones, Gérald Morin, Guy	INRS-Eau	Couplage quantité-qualité du modèle hydrologique déterministe CEQUEAU et de modèles de transport et d'évolution en rivière	16 000	
Côté, Brenda **El-Sabh, Mohammed**	INRS-Océanologie UQAM	Relations entre le recrutement larvaire et les processus physiques et biologiques dans le sud du golfe St-Laurent	15 000	2 000
Dionne, Jean-Claude Bégin, Yves Lortie, Guy Payette, Serge	Laval	Les variations du niveau marin dans l'estuaire du Saint-Laurent au cours de l'holocène et évolution récente des rives	25 000	1 200

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Dodson, Julian J. **Leggett, William C.** Ingram, R. Grant	Laval McGill	L'écologie reproductrice chez les poissons	35 000	
Gangloff, Pierre Hendershot, William Richard, Pierre	Montréal	Les séquences morphogénétiques tardiglaciaires et holocènes du Québec	31 000	1 300
Gariépy, Clément **Doig, Ronald** **Gauthier, Michel** Scharer, Urs	UQAM McGill	Géochimie, géochronologie et métallogénie des Appalaches	29 000	15 157
Gwyn, Q. hugh J. Brown, Roland J. Granberg, Hardy B. Thomson, Keith P.B.	Sherbrooke	Application de la télédétection radar aux ressources renouvelables	16 000	8 500
Hébert, Réjean **Laurent, Roger**	Laval	Étude pétrologique et géochimique des roches volcaniques et plutoniques de la Zone de Dunnage en Estrie, Québec	21 000	
Hendershot, William **Widden, Paul**	McGill Concordia	Effets des précipitations acides sur les interactions entre les sols et les végétaux des forêts dans les basses Laurentides	16 000	
Hillaire-Marcel, Claude Causse, Christiane De Vernal, Anne Lucotte, Marc Occhietti, Serge Parent, Michel Piper, David Prichonnet, Gilbert Veillette, Jean Vincent, J.-S.	UQAM	Climatostratigraphie & chronostratigraphie du plio-pléistocène dans l'Est du Canada	39 000	8 228
Hynes, Andrew **Goulet, Normand**	McGill UQAM	L'évolution tectonique de la fosse du Labrador, 58° N	30 000	
Karam, Antoine **Parent, Léon Etienne** **Visser, Simon A.**	Laval	Valeur de l'humus comme amendement organique en cultures maraîchères dans les serres	23 000	
Legendre, Louis **Ingram, R. Grant** Bah, Abdourrahmane Fortier, Louis Giard, Yves Peltola, Paul Roy, Lise	Laval McGill	Processus d'interface (hydrodynamique et production planctonique) en milieux côtiers et estuariens	27 000	9 291

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Locat, Jacques **Bérubé, Marc-André**	Laval	Étude des processus physico-chimiques en géologie de l'ingénieur: cimentation, altération, thixotropie, consolidation	25 000	2 000
Ludden, John **Brooks, Christopher** Gillis, Katheryn Hoy, Larry Martignole, Jacques Smith, Alan	Montréal	Études géochimiques et isotopiques des roches du Québec: implications pour l'évolution de la croûte continentale	35 000	
Magnan, Pierre **Fitzgerald, Gérard J.**	UQTR Laval	Mécanismes responsables de l'organisation des communautés de poissons (rôle des facteurs biotiques et abiotiques)	15 000	
Massé, Robert **Sylvestre, Michel** Lavotte, Christiane Noël, Luc	INRS-Santé IAF	Écodisposition des toxiques organiques de l'environnement. Acides aromatiques BPC, dibenzodioxines, benzofuranes, HPA): nouvelles études analytiques et biologiques	21 000	10 948
Mayzaud, Patrick Besner, Michel Roy, Suzanne	INRS-Océanologie	Définition biochimique de la qualité de la nourriture phytoplanctonique. Influence sur la capacité d'assimilation des organismes marins phytophages	29 000	14 000
Moore, Timothy **Knowles, Roger**	McGill Collège Macdonald	Biogeochemistry and microbiology of peatlands in Quebec	27 000	4 500
Mysak, Lawrence **Derome, Jacques** **Hamilton, Kevin** Lewis, John Lin, Charles	McGill	Analyse et simulation des fluctuations climatiques	29 000	
Pagé, Pierre **Mucci, Alfonso**	UQAM McGill	Indices géochimiques de paléosalinité en zones affectées par la glacio-isostasie	14 000	
Payette, Serge **Filion, Louise** **Morisset, Pierre**	Laval	Réaction des végétaux aux perturbations naturelles dans le haut-boréal et le subarctique (et leur équivalent altitudinal)	29 000	10 680
Payment, Pierre Trudel, Michel	IAF	Mise au point et utilisation d'une méthodologie commune pour la mise en évidence de Giardia lamblia, Légionella pneumophila et des virus entériques humains dans les eaux	15 000	

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Peters, Robert H. **Kalff, Jacob** **Leggett, William** Cattaneo, Antonella Hanna, Micheline Rasmussen, Joe	McGill	Projet du Lac Memphrémagog: limnologie comparée	34 000	10 912
Pinel-Alloul, Bernadette Delorme-Harper, Françoise Downing, John Harper, Pierre-Paul Legendre, Pierre Pilon, Jean-Guy	Montréal	Hétérogénéité spatiale dans les écosystèmes aquatiques	39 000	9 423
Sasseville, Jean-Louis **Campbell, Peter G. C.**	INRS-Eau	Programme de conférences en sciences de l'eau	3 500	
Sérodes, Jean-Baptiste **De la Noue, Joël** Buelna, Gerardo Lavoie, Alain Lavoie, Marc Picard, Gaston Turcotte, Jacques	Laval	Valorisation et traitement d'effluents par biotechnologie solaire	34 000	7 800
Stein, Jean **Plamondon, André P.**	Laval	Modélisation quantitative de l'écoulement du bassin versant du lac Laflamme durant l'hiver et le printemps	25 000	
Tessier, André Auclair, Jean-Christian Campbell, Pierre Carignan, Richard	INRS-Eau	Étude de la disponibilité biologique de métaux tracés dans le milieu aquatique (sédiments/eau)	27 000	9 100
Titman, Rodger D. Lemon, Robert E. Watson, Alan K.	McGill	Pair formation and habitat selection by mallards and black ducks	15 000	
Villeneuve, Jean-Pierre Campbell, Peter G. C. Fortin, Jean-Pierre Leclerc, Michel Sasseville, Jean-Louis	INRS-Eau	Modèle analytique normatif et optimal du système eau-rivière-interventions	30 000	
Vincent, Bruno **Brethes, Jean-Claude** **Desrosiers, Gaston**	UQAR	Dynamique des populations benthiques des substrats meubles de la zone intertidale en climat froid	16 000	12 000

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Williams-Jones, Anthony **Bourne, James** **Martin, Robert**	McGill UQAM	Contrôles de la concentration des métaux stratégiques et de haute technologie dans les intrusions granitoïdes et alcalines et leur périphérie	27 000	2 875

COMITÉ 2: Technologie et sciences de l'ingénieur

Angers, Roch Krishnadev, Madhava Rao Tremblay, Réal Van Neste, André Vo Van, Tan	Laval	Développement et étude d'alliages amorphes et à faible ségrégation	16 000	1 500
Bataille, Pierre Laleg, Makhlouf Schreiber, Henry Peter	Polytechnique	Ingénierie des systèmes réactifs polymériques	16 000	
Bazergui, André Baldur, Roman Biron, André Bui-Quoc, Thang Chaaban, Ahmad Laberge, Charles	Polytechnique	Étude des sollicitations statiques, thermiques ou repétées reliées aux réservoirs sous pression	30 000	
Beaudoin, Michel Fortin, Yves Samson, Marcel	Laval	Étude des techniques de transformation primaire des bois à croissance rapide	12 000	
Beaulieu, Denis **Dhatt, Gouri** **Picard, André**	Laval	Problèmes d'assemblage et de stabilité dans les charpentes	20 000	
Bertrand, Lionel **Monchalin, Jean-Pierre** **Mongeau, Bernard** Cielo, Paolo Nie, Yu-Xin Wertheimer, Michel	Polytechnique Collège militaire Royal St-Jean	Spectroscopie infrarouge et techniques photoacoustiques	12 000	8 010
Bochmann, Gregor V. **Gecsei, Jan** Cerny, Eduard Hurteau, Gilles Stewart, Neil	Montréal	Laboratoire d'informatique appliquée	33 500	3 200
Bosisio, Renato G. **Akyel, Cevdet** Nachman, Manfred	Polytechnique	Systèmes d'instrumentation en hyperfréquences	24 944	8 140

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Boulos, Maher I. Gravelle, Denis V. Jurewicz, Jerzy Mostaghimi, Javad	Sherbrooke	Les plasmas thermiques, technologie et applications	20 000	4 800
Bui, Rung Tien **Charette, André**	UQAC	Méthodes numériques appliquées aux problèmes thermo-fluides rencontres dans l'industrie métallurgique	16 000	2 085
Cardou, Alain **Cloutier, Louis** Richard, Marc J.	Laval	Étude et conception de systèmes mécaniques	20 000	
Carreau, Pierre Ait Kadi, Abdellatif Choplin, Lionel Grmela, Miroslav Lafleur, Pierre Maliq, Tarik	Polytechnique	Rhéologie des polymères - applications aux procédés de mise en oeuvre	32 450	17 311
Champness, Clifford H. **Shih, Ishiang**	McGill	Études du CuInSe2, du sélénium et des semiconducteurs semblables pour les cellules photovoltaïques	15 000	4 950
Chapleau, Robert Baass, Karsten G.	Polytechnique	Méthodes de planification opérationnelle des systèmes de transport urbain	16 000	
Chavarie, Claude André, Gérald Chaouki, Jamal Klvana, Danilo Patterson, Ian Perrier, Michel Ramsay, Bruce	Polytechnique	Modélisation du comportement des réacteurs chimiques	20 000	4 800
Cheng, Richard M.H. **Krepec, Tadeusz H.** Hemami, Ahmad Kwok, Clyde C.K. Svoboda, Jaroslav V. Vatistas, Georgios H.	Concordia	Microprocessor control of mechanical systems	21 000	5 300
Chornet, Esteban Heitz, M. Jollez, P. Overend, R.P. Vidal, P.	Sherbrooke	Thermo-mécano-chimie: bases scientifiques et applications technologiques à la dégradation des macromolécules naturelles	19 500	8 981
Conan, Jean Haccoun, David Séguin, Gérald	Polytechnique	Systèmes de communication à haut niveau de liabilité et de sécurité	20 944	

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Cooper, David G. **Neufeld, Ronald J.**	McGill	Développement, production et application de composés tensio-actifs microbiens	21 944	6 800
Corinthios, Michael **Houle, Jean-Louis** **Savaria, Yvon**	Polytechnique	Processeurs cellulaires en ITGE (VLSI) pour le traitement optimal du signal	16 000	4 990
Currie, John F. **Maciejko, Romain** Bélanger, Michel Meunier, Michel Najafi, Iraj Tannous, Charbel	Polytechnique	Dispositifs micro-électroniques et photoniques: conception, réalisation et caractérisation	21 944	4 102
DeSantis, Romano M. Do, Xuan-Dai Hurteau, Richard Lefebvre, Serge Malhamé, Roland	Polytechnique	Analyse et commande des processus industriels par ordinateur: applications aux réseaux électriques	33 000	18 000
Dickson, J. Ivan **Bailon, Jean-Paul** Bande, Hong Handfield, Louis L'Espérance, Gilles Nguyen-Duy, Phuc Shiqiong, Li Verreman, Yves	Polytechnique	Rupture des métaux - rupture fragile, fatigue et corrosion sous tension	30 500	4 650
Dimopoulos, Nikitas J. **Ahmad, M. Omair**	Concordia	Research on multiprocessor architecture with applications to digital signal processing	16 000	5 000
Dion, Jean-Luc **Garceau, Jacques J.**	UQTR	Étude d'un procédé d'agglomération acoustique appliqué à la caractérisation et à la valorisation de la pâte mécanique de meule	22 000	
Douglas, W.J.M. Crotogino, R.H. Van Heiningen, Adriaan	McGill	Études fondamentales de procédés de l'industrie forestière	16 944	
Drouin, Gilbert Dansereau, Jean Deguise, Jacques Dorlot, Jean-Marie McIntyre, Georges Rivard, Charles-Hilaire Shirazi-Adl, Aboulfazl Yahia, Hocine	Polytechnique	Caractérisation des tissus biologiques et conception d'appareils médicaux	30 000	

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Fazio, Paul Bédard, C. El diasty, R. Ha, K. Low, N. Marsh, C Moselhi, O. Stathopoulos, Ted	Concordia	Building enclosures systems and components planning design and construction	34 000	4 800
Finch, James A. **Laplante, André R.** **Rowlands, Neil** Del Villar, René Gomez, Patricio Rao, Ramachandra	McGill	Séparation, production et caractérisation des fines particules	16 000	4 150
Galiana, Francisco Daniel Banakar, M.H. Ooi, B.T. Plata, J.G.	McGill	Sécurité et commande en temps réel des réseaux électriques	22 944	4 665
Gauvin, Raymond Boukhili, Rachid Chalifoux, Jean-Pierre Fisa, Bohuslav Sanschagrin, Bernard Yelle, Henri	Polytechnique	Mise en oeuvre et caractérisation mécanique des plastiques et composites	28 000	7 400
Gauvin, W. H. **Munz, R.J.** Berk, D. Drouet, D.	McGill	Applications de la technologie des plasmas à la production des ferroalliages	16 000	3 200
Guthrie, Roderick Gruzleski, John Harris, Ralph Mucciardi, Frank	McGill	Étude cinétique des métaux liquides dans les procédés métallurgiques	31 500	6 200
Hayes, Jeremiah F. **El-Hakeem, Ahmed** **Sarikaya, Bechet** Clifford, Ellement Mehmet-Ali, Mustafa	Concordia	First hop protocols and gateways for a local backbone optical network	14 000	
Hoa, Van Suong Blach, Adolph McQueen, Hugh Sankar, T.S.	Concordia	Mécanique de matériaux composites polymériques et des structures faites avec les matériaux composites polymériques	20 000	4 000
Hoa, Van Suong **Blach, Adolph**	Concordia	Colloque international sur les méthodes d'analyse et d'essai des matériaux composites	3 500	

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Jonas, John J. Akben, Melek G. Boratto, Francisco Chandra, Tara Gilormini, Pierre He, Xin Lai McQueen, Hugh J. Shrivastava, Suresh Szpunar, Jerzy Toth, Laszlo Yue, Stephen	McGill	Application de l'étude du corroyage à l'amélioration des alliages commerciaux	36 500	7 970
Kamal, Musa Raaim Charrier, Jean-Michel Dealy, John M. Doshi, Shailesh Goyal, Shivendra	McGill	Étude fondamentale de procédés industriels de transformation de matériaux polymériques	33 444	4 000
Kearney, Robert Edward Galiana, Henrietta Louise Hunter, Ian Warwick Munoz, Douglas Neilson, Poul	McGill	Systems analysis and identification in biomedical engineering	17 944	
Kokta, Bohuslav V. **Daneault, Claude** Maldas, Debesh Chandra Raj, Govinda Zhan, Huai-Yu	UQTR	Composites de polymères thermoplastiques et de fibres de bois	23 444	7 500
Lakis, Aouni A. Amram, Maurice Ostiguy, Germain Rousselet, Jean Royer, Jean	Polytechnique	Vibration et bruit de systèmes mécaniques avec et sans écoulement à deux phases	20 000	8 000
Le-Huy, Hoang Dessaint, Louis Pomerleau, André Viarouge, Philippe	UQTR	Étude et réalisation d'un entraînement direct pour axes de robot: actionneur, variateur, commande	16 000	2 000
Le-Ngoc, Tho Bhargava, Vijay Bhattacharyya, Bibhuti B. Faruque, Saleh Krolik, Jeffrey Morgera, Salvatore Domenic Plotkin, Eugène Ramachandran, V. Swamy, Srikanta M.N.	Concordia	Circuits et systèmes de communications hertziennes et traitement des signaux	30 444	

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Lecours, Michel Ahern, John Angers, Denis Delisle, Gilles Gagné, Réal Huynh, Huu Tue Pelletier, Marcel Ratté, Gilles Zhongshu, Luo	Laval	Radiocommunication et traitement du signal	25 000	5 000
Lefebvre, Guy Ballivy, Gérard Morin, Jean-Paul Rohan, Karol	Sherbrooke	Comportement des argiles structurées et comportement dynamique des sols	30 000	
Leroueil, Guy **La Rochelle, Pierre** **Tavenas, François** Roy, Marius	Laval	Étude des aspects géotechniques des problèmes environnementaux: caractérisation des dépôts et mesure de la perméabilité	25 000	8 500
Levine, Martin D. **Malowany, Alfred S.** **Zucker, Steven W.**	McGill	Vision par ordinateur	28 444	6 807
Mailloux, Guy E. **Bertrand, Michel**	Polytechnique	Analyse du mouvement à partir de séquences d'images numérisées: applications à l'échocardiographie bidimentionnelle	16 000	
McComber, Pierre **Druez, Jacques** **Laforte, Jean-Louis** Allaire, Marc-André Farzaneh, Masoud	UQAC	Recherches relatives au givrage sur les lignes de transport d'énergie et sur d'autres structures	20 000	
Mercadier, Yves **Galanis, Nicolas** **Sami, Samir**	Sherbrooke	Phénomènes transitoires dans les écoulements diphasiques gaz-liquides	16 000	7 000
Morissette, Serto Adoul, Jean-Pierre Boutin, Noël Dalle, Daniel Goulet, Roger Lachiver, Gérard Mabilleau, Philippe Richard, Sylvio Soumagne, Joël	Sherbrooke	Traitement numérique de signaux avec applications aux communications, au biomédical et à la robotique	30 000	
Mukhedkar, Dinkar Blondeau, Pierre Gervais, Yvon Gilbert, Robert	Polytechnique	Sécurité électrique (courant alternatif et courant continu)	16 444	4 991

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Neale, Kenneth W. Johns, Kenneth C. Lahoud, Antoine E. Lefebvre, Dominique F. Makinde, Adegboyega Marquez-Lucero, Alfredo Tugcu, Pirol Wang, Linyun	Sherbrooke	Comportements critiques et mécanismes d'endommagement d'éléments structuraux	28 944	5 800
Nicolas, Jean Daigle, Gilles Hodgson, Murray	Sherbrooke	Propagation de son en présence d'une ou plusieurs surfaces d'impédance finie ou infinie	16 000	2 500
O'Shaughnessy, Douglas **Lennig, Matthew** **Mermelstein, Paul** Archambault, Danièle	INRS-Télécommunication	Synthèse de la parole en français	14 000	
Osman, Mohamed O.M. **Sankar, Thiagas S.** Bhat, Rama Balike Fabrikant, Valery Latinovic, Vojislav Sankar, Seshadri Xistris, George Demetrios	Concordia	Recherche sur les systèmes mécaniques. Sujet I: synthèse de mécanismes pour le profilage optimal de surfaces. Sujet II: réponse de systèmes mécaniques soumis à des perturbations déterministes et aléatoires	30 000	
Paidoussis, Michel Fekete, Georges Mateescu, Dan Misra, Arun Newman, Barry Price, Stuart Savage, Stuart	McGill	Interaction fluides-solides: applications aux domaines de l'énergie et de la mécanique des fluides industriels	36 500	8 500
Plamondon, Réjean	Polytechnique	Troisième symposium international sur l'écriture manuscrite et ses applications informatiques	3 000	
Poussart, Denis Gagné, Simon Ganguly, Udaya-S. Laurendeau, Denis	Laval	Études en vision numérique artificielle	20 000	4 600
Raghavan, Vijaya **Mujumdar, Arun S.**	McGill	Spouted bed for drying	24 446	6 137
Rashid, Muhammad H. Lindsay, James F. Ziogas, Phoivos D.	Concordia	Améliorations de l'efficacité et des contrôles adaptés à base microprocesseur des systèmes à commande de vitesse variable	20 000	
Roy, Christian **Kaliaguine, Serge** Pakdel, Hooshang	Laval	Valorisation de la biomasse en charbon de bois, en huiles et en produits chimiques	16 000	8 795

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Suen, Ching Y. Lam, Louisa	Concordia	La reconnaissance automatique des caractères et des textes, la communication homme-ordinateur et ses applications	30 000	
Terreault, Bernard Boucher, Claude Chevalier, Gaétan Dimoff, Kenneth Gregory, Brian C. Haddad, Émile Pacher, Horst D. Parbhakar, Kanwal Saint-Jacques, Robert Stansfield, Barry L. Zuzak, William	INRS-Énergie	Technologie du confinement magnétique pour la production d'énergie par fusion thermonucléaire	26 444	9 840
Therien, Normand Coupal, Bernard Marcos, Bernard	Sherbrooke	Environnement aquatique, atmosphérique et écosystèmes: modélisation, simulation et gestion	18 000	
Vasseur, Patrick **Bilgen, Ertugrul** **Robillard, Luc** Wang, Chong	Polytechnique	Transfert thermique en milieux fluides confinés	17 944	4 450
Wertheimer, Michael Robert Bartnikas, Ray Sacher, Edward St-Onge, Hugues Yelon, Arthur	Polytechnique	Propriétés électriques des isolants polymériques et inorganiques	31 500	2 600
Zielinski, Zenon Albert Pekau, Oscar A. Troitsky, Michael S.	Concordia	Structural integrity of segmental prefabricated systems - phase III	22 000	4 880
Zeghbor-Murray, Paul J. Angeles, Jorge Lopez-Cajun, Carlos Vroomen, Louis J.	McGill	Modélisation, commande et réalisation de systèmes mécanorobotiques	25 444	6 000

COMITÉ 3: Informatique / Mathématique / Recherche opérationnelle

Bui, Tien D. Doedel, Eusebius J. Li, Zi C.	Concordia	Numerical methods for the analysis, modeling and simulation of complex systems	16 500	
Byers, William Boyarsky, Abraham Malik, M.A. Proppe, Harold Stern, Ronald	Concordia	Iteration of maps and applications	13 200	

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Clarke, Francis **Gauvin, Jacques**	Montréal Polytechnique	Modélisation mathématique et optimisation	15 000	
Cléroux, Robert Ducharme, Gilles Maag, Urs Roy, Roch	Montréal	Recherche en méthodes statistiques multidimensionnelles et chronologiques: analyse de données, algorithmes numériques et inférence	21 000	
Daigneault, Aubert	Montréal	Développements mathématiques et statistiques de la théorie de l'évolution. (26e session du séminaire de mathématiques supérieures)	6 000	
De Mori, Renato Newborn, Monty Whitesides, Sue	McGill	Solution de problèmes en intelligence artificielle	18 700	
Delfour, Michel Arminjon, Paul Dubeau, François Fortin, André Fortin, Michel	Montréal	Méthodes d'analyse, d'optimisation et de commande	20 000	3 597
Devroye, Luc Avis, David Toussaint, Godfried	McGill	Algorithmes géométriques avec applications	16 000	
Dion, Jean-Pierre **Giroux, Gaston** **Joffe, Anatole** Duncan, Richard Labelle, Gilbert	UQAM Montréal Sherbrooke	Processus stochastiques: théorie, inférence et applications	15 000	
Ferland, Jacques A. Lapalme, Guy Rousseau, Jean-Marc	Montréal	Tournées et horaires	17 000	
Ferland, Jacques A. **Rousseau, Jean-Marc**	Montréal	Journées de l'optimisation 1988	5 000	
Fournier, Gilles Belley, Jean-Marc Dubois, Jacques Morales, Pedro	Sherbrooke	Quelques applications de l'analyse fonctionnelle à la probabilité et aux équations différentielles multivoques	17 000	
Frasson, Claude Fugère, Jean Gauthier, Gilles Lefebvre, Bernard Ouellet, André Stolovitch, Harold Tremblay, Richard	Montréal	Système intégrés et intélligents d'enseignement assisté par ordinateur	16 700	7 676

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Giri, Narayan C. Clément, Bernard Kalyan, Das	Montréal	Recherche en statistique	14 000	
Goffin, Jean-Louis **Haurie, Alain** **Loulou, Richard**	McGill HEC	Optimisation et commande hiérarchisée des systèmes de grandes dimensions	17 000	11 088
Goyal, Pankaj **Desai, Bipin C.** **Sadri, Fereidoon**	Concordia	Object oriented database systems	11 200	
Hahn, Gena **Rosenberg, Ivo**	Montréal	Combinatoire et informatique	3 000	
Herz, Carl Choksi, J.R. Drury, W.S. Marshall, B. Shnider, S. Taylor, J.C.	McGill	Groupes de transformations et analyse sur les espaces homogènes	16 000	
Hodgson, Bernard R. Hatcher, William S. Hébert, Michel Whitney, Stephen L.	Laval	Méthodes logiques en algèbre et en informatique	12 000	
L'Écuyer, Pierre Vo-Dai, Thien	Laval	Méthodes de recherche opérationnelle face aux problèmes de performance des systèmes informatiques	12 000	
Lalonde, François Hurtubise, Jacques	UQAM	Méthodes géométriques pour la classification et la résolution explicite des équations aux dérivées partielles	9 000	
Lam, Clément Wing Hong Opatrny, Jaroslav Regener, Eric	Concordia	Combinatorial and graph theoretical search algorithms	15 900	3 000
Laporte, Gilbert **Desrosiers, Jacques** Nobert, Yves Soumis, François	HEC	Problèmes de tournées et d'horaires	14 000	
Leroux, Pierre Bergeron, François Bouchard, Pierre Joyal, André Labelle, Gilbert Labelle, Jacques Longtin, André Tabib, Claudette	UQAM	Combinatoire énumérative: théories et applications	30 200	4 500

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Lévesque, Claude **De Koninck, Jean-Marie**	Laval	Conférence internationale de théorie des nombres	3 000	
Li, Hon F. Jayakumar, R. Probst, D. K.	Concordia	Conception et validation des algorithmes et architectures VLSI	11 000	11 500
MacGibbon, Brenda **Colin, Bernard** **Shorrock, Glenn** Blais, Michel Dussault, Jean-Pierre Froda, Sorana Giroux, Gaston Hudon, Georges Shorrock, Richard	Concordia Sherbrooke UQAM	L'estimation multivariée optimale	14 000	
Madhavji, Nazim H. Friedman, Nathan	McGill	The McGill University programming environment project	10 000	1 000
Mathai, A.M. **Anderson, William James** **Pederzoli, Giorgio** Sancho, Neville George	McGill Concordia	Études de points distribués aléatoirement théorie et applications	14 600	
McKay, John Alagar, Vangalur Ford, David	Concordia	Conception, réalisation, et applications de logiciel algébrique	16 200	
McKenzie, Pierre **Thérien, Denis**	Montréal McGill	Problèmes de calcul sur les groupes et les structures algébriques	18 800	
Moore, Marc Deslauriers, Gilles Dubuc, Serge Lefebvre, Mario	Polytechnique	Problèmes d'inférence statistique relativement à certains processus stochastiques rencontrés en sciences appliquées	17 000	
Murty, Ram **Frei, Gunt** **Kisilevsky, Hershy** Labute, John Lévesque, Claude Murty, Kumar	McGill Concordia Laval	Théorie des nombres	16 300	4 500
Rosenberg, Ivo G. Abrham, Jaromir Baracs, Janos Fleischer, Isidore Hahn, Gena Kotzig, Anton Laufer, Philip Reischer, Corina Shafaat, Ahmed Turgeon, Jean Whiteley, Walter	Montréal	Méthodes combinatoires et discrètes et leur application	14 000	

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Rousseau, Christiane Bélair, Jacques Brunet, Robert Lessard, Sabin Schlomiuk, Dana	Montréal	Théorie qualitative et applications des systèmes dynamiques	15 900	
Rousseau, Pascale Bourdeau, Marc Galperin, Efim Sankoff, David	UQAM	Ajustement de modèles hiérarchiques sur les données multinomiales	13 200	
Seshadri, Vanamamalai **Styan, George P.H.** Wolfson, David B. Worsley, Keith J.	McGill	Théorie et applications des caractérisations de distributions des processus stochastiques, de l'analyse multivariée, et des méthodes matricielles s'y rapportant avec des applications en médecine et en écologie	18 000	
Siddiqi, Jamil A Aupetit, Bernard De Koninck, Jean-Marie Gauthier, Paul-M. Gervais, Jean-Jacques Hengartner, Walter	Laval	Méthodes d'analyse complexe d'une ou plusieurs variables et applications	18 855	
Soumis, François **Gendreau, Michel** **Smith, Benjamin T.**	Polytechnique	Planification de réseaux de transport	17 000	
Szabo, Manfred E. Bainbridge, Stewart Barr, Michael Bunge, Marta Farkas, Jennifer Fox, Thomas Lambek, Joachim Makkai, Michael Reyes, Gonzalo Scott, Philip Seely, Robert Seldin, Jonathan	Concordia	Applications des catégories à la logique, à l'analyse, et à l'informatique théorique	24 500	
Thalmann, Daniel **Magnenat-Thalmann, Nadia**	Montréal HEC	La technologie informatique au service de l'animation tridimensionnelle	15 000	20 056
Theodorescu, Radu Caperaa, Philippe Carmichael, Jean-Pierre Côté, Robert Massé, Jean-Claude Rivest, Louis-Paul	Laval	Recherches en probabilités et statistique	22 200	

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Van Eeden, Constance Lepage, Yves Potvin, Catherine Tardif, Serge	Montréal	Estimateurs et tests robustes	18 000	

COMITÉ 4: Chimie / Physique

Bandrauk, André D. **Michel, André** **Nguyen-Dang, T. Tung**	Sherbrooke	Structure, modélisation et dynamique moléculaire	28 800	
Baril, Marcel **Larzillière, Michel** Dubé, Louis Knystautas, Émile Roy, Denis Wuilloud, Eric	Laval	Étude des atomes et des molécules en phase gazeuse ou solide par des techniques spectrométriques	30 000	
Beauchamp, André L. Benoît, Robert L. Zador, Miklos	Montréal	Complexes métalliques: aspects analytiques, biologiques, catalytiques et photochimiques	23 000	
Belleau, Bernard **Lacroix, Martial** **Sauvé, Gilles**	IAF	Conception et synthèse de thiopeptides et d'analogues cétométhylènes ayant des propriétés d'immunomodulateurs ou d'inhibiteurs de protéases	26 120	
Bertrand, Michel J. Annastassopoulos, Ionna D'Amboise, Marius Theophanides, Théo	Montréal	Étude des composés chimiques issus de l'attaque d'agents de protonation, d'alkylation et de métallation sur des acides nucléiques	24 120	
Borra, Ermanno F. Hardy, Eduardo Joncas, Gilles Noreau, Louis Pineault, Serge Roy, Jean-René Yamanaka, Janet	Laval	Laboratoire d'astrophysique de l'Université Laval	20 000	6 331
Bose, Tapan K. **St-Arnaud, Jean-Marie** Chahine, Richard Marchildon, Louis	UQTR	Étude des propriétés diélectriques des matériaux	15 000	8 066
Brassard, Paul Burnell, Robert H. Canonne, Perséphone Chênevert, Robert Engel, Charles R.	Laval	Chimie organique thérapeutique et des produits naturels	32 000	

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Brebner, John Low Barclay, Raymond Cochrane, Robert Destry, Jacques Harbec, Jean-Yves Lépine, Yves Lewis, Laurent Pickup, Colin	Montréal	Recherche en physique de la matière condensée: effets de l'ordre sur les propriétés électroniques, magnétiques et optiques des phases condensées	32 000	11 000
Brisse, François Daoust, Hubert Dugas, Hermann Prud'homme, Jacques St-Jacques, Maurice	Montréal	Étude des relations entre les structures et les propriétés des matériaux macromoléculaires	24 120	
Brown, G. Ronald **Eisenberg, Adi** **St-Pierre, Léon E.** Calderon, Henry Clas, Sophie-Dorothée Natansohn, Almeria	McGill	Les effets des centres polaires et ioniques sur les propriétés et applications des polymères	26 800	
Campbell, Peter G. C.	INRS-Eau	Chimie analytique et environnementale - Société canadienne de chimie	2 450	
Caron, Laurent G. Aubin, Marcel Banville, Marcel Caillé, Alain Carlone, Cosmo Cheeke, David J. Guillon, Francis Jandl, Serge Poirier, Mario Tremblay, André M.	Sherbrooke	Solides à dimensions réduites	49 000	8 100
Chin, See Leang April, G. Arsenault, H.H. Ashrit, P.Y. Bédard, G. Bélanger, P.A. Boivin, G. Couture, J.J.A. Delisle, C. Galarneau, P. Golub, I. Jerominek, H. Leclerc, B. Lessard, R.A. McCarthy, N. Patela, S. Piché, M. Roberge, M.M. Sharma, D.K. Sheng, Y. Singh, A. Tremblay, R. Wong, S. Yergeau, F.	Laval	Optique et laser	70 000	6 000

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Cochrane, Robert	Montréal	Sixième conférence internationale sur la solidification rapide des métaux (RQ6)	8 250	
Crawford, J.E. **Lee, Jonathan K.P.** Buchinger, F. Dautet, H. Hogan, J.J. Mark, S.K. Moore, R.B. Thekkadath, G.	McGill	L'étude de la structure nucléaire et la physique appliquée; l'application de la spectroscopie laser pour l'étude de propriétés nucléaires	29 000	
Delmas, Geneviève Gilson, Denis Li, Xiao Dong Patterson, Donald Ragle, Holly Sanctuary, Brian Vartazarmian, Bohossiah T.	UQAM	Interaction entre molécules de taille et forme différentes. Associations et jonctions en solution	25 000	
Deslongchamps, Pierre **Lavallée, Pierre** **Ruest, Luc** Dupuy, Claude Soucy, Pierre	Sherbrooke	Synthèse organique et étude des effets stéréoélectroniques	52 000	
English, Ann Marie **Kornblatt, Jack Allan**	Concordia	Studies on heme proteins	14 018	
Gray, Derek G. **Manley, R. St-John** **Van de Ven, T.G.M.** Bolker, H.I. Cox, R.G. Perlin, A.S. Revol, J.-F. Werbowyj, R.S.	McGill	Études sur la structure, les propriétés et les applications des composants du bois	20 000	
Hanessian, Stephen **Steliou, Kosta** **Wuest, James D.** Bailey, Murray Desai, R.C. Dhanoa, Dale Henlin, J.M. Hodges, Paul Ramos, S.M.	Montréal	Chimie des produits naturels et méthodologie de synthèse organique	39 000	
Harpp, David N. **Chan, T. H.** **Ogilvie, K. K.** Tsantrizos, Y.	McGill	La chimie organique des composés du silicium, du phosphore et du soufre	32 000	

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Harris, Richard **Strom-Olsen, John Olaf** Altounian, Zaven Baxter, David Mcmaster, Blair Muir, Wilson Burnett Ryan, Dominic Sutton, Mark	McGill	Études expérimentales et théoriques de l'ordre à courte portée dans les verres métalliques	19 000	7 306
Harrod, John **Butler, Ian** **Shaver, Alan** Bird, Peter Onyszchuk, Mario Wharf, Ivor	McGill	Études spectroscopiques et synthétiques des composés organométalliques. L'utilisation des organométalliques dans la catalyse, la médecine et la synthèse des nouveaux matériaux	32 000	
Herman, Jan-A. Bazier-Matte, Denise Bederski, Krystof Kaliaguine, Serge McBreen, Peter Roberge, Pierre C. Rodrigo, Lashman	Laval	Études fondamentales et appliquées en dynamique moléculaire	25 000	
Ho-Kim, Quang Amiot, Pierre Marleau, Luc Mathieu, Pierre	Laval	Théories des systèmes sous-atomiques et des forces fondamentales	24 000	
Jolicoeur, Carmel **Newman, Kenneth** Lacelle, Serge	Sherbrooke	Physico-chimie de solutions et colloïdes	21 000	30 000
Just, George **Chin, Jik**	McGill	Synthèse et études mécaniques de produits naturels et leurs analogues	14 000	13 690
Lapierre, Jean Black, Richard Bures, Jacques Lacroix, Suzanne	Polytechnique	Fibres optiques monomodes: coupleurs, capteurs, épissage	12 500	
Lavigne, Pierre Brodeur, Pierre Chaker, Amid Decoste, Réal Johnston, Tudor W. Martin, François Pépin, Henri	INRS-Énergie	Physique de l'interaction laser-matière dans le contexte de la fusion par confinement inertiel	27 000	8 300
Leblanc, Roger M. Antippa, Adel F. Chapados, Camille Ducharme, Daniel Hotchandani, Surat Max, Jean-Joseph N'Soukpoe-Kossi, Christophe	UQTR	Photophysique et photochimie de pigments à l'état monomoléculaire	42 000	22 000

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Léonard, Jacques Bazuin, G.C. Charlet, G. Pézolet, M. Prud'homme, R.E. Savoie, R.	Laval	Synthèse et caractérisation de composés macromoléculaires	69 000	19 862
Lessard, Jean **Brossard, Louis** **Lasia, Andrzej** Drogowska, Maria Ménard, Hugues	Sherbrooke	Électrochimie fondamentale et appliquée	18 000	7 368
Lessard, Louis Cory-Goulard, Gisèle Del Bianco, Walter Depommier, Pierre Goulard, Bernard Gujrathi, Subhash Hetherington, Donald Hinrichsen, Peter F. Houdayer, Alain Jérémie, Hannes L'Écuyer, Jacques Martin, Jean-Pierre Monaro, Sergio Pearson, John Michael Poutissou, Renée Taras, Paul	Montréal	Recherche en physique subatomique fondamentale et en physique nucléaire appliquée	50 000	
Margolis, Bernard **Stairs, Douglas G.** Burgess, C. Contogouris, Andreas-Panagioti Cooper, Edward David Corriveau, François Das Gupta, Subal De Takacsy, Nicholas Benedict Haire, Margaret Hamel, Louis-André Hanna, David Henzi, Roland Kuzminski, J. Lam, Harry Chi-Sing Lee, Suk-Joon Legault, Alain Leroy, Claude Li, Da-Xi Marchionni, Alberto Mazzucato, Eddy Mendel, Roberto Morris, Théodore Franklin Nilsson, A. Patel, Popat-Lal Ryan, David George	McGill	Programme continu de consolidation de la recherche expérimentale et théorique en physique de particules élémentaires au Québec	50 000	

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Hoisan, Michel Glaude, Vital Hubert, Joseph Teichmann, Jiri Zakrzewski, Zenon	Montréal	Étude des phénomènes ondulatoires dans les plasmas, production de plasma pour des champs électromagnétiques HF et applications de ces plasmas	33 500	13 000
Patera, Jiri **Winternitz, Pavel** Caldas, Paul Cummins, Christopher Gaeta, Giuseppe Gautrin, Henri-François Kass, Steven Légaré, Martin Sharp, Robert	Montréal	Symétries et équations différentielles en physique et génie	25 000	17 350
Racine, René dastien, Pierre Beaudet, Gilles Carignan, Claude Demers, Serge Fontaine, Gilles Lamontagne, Robert Michaud, George Moffat, Anthony Nadeau, Daniel Tassoul, Jean-Louis Wesemael, François Yee, Howard	Montréal	Observations et théories des populations stellaires et des galaxies	35 000	14 030
Rochon, Fernande D. **Melanson, Robert**	UQAM	Synthèse et étude de complexes de platine avec des molécules d'intérêt biologique	11 000	
Salahub, Dennis **Fliszar, Sandor**	Montréal	Distributions électroniques et énergie en chimie organique, en chimie inorganique et en chimie des surfaces	15 000	
Salin, Éric D. **Purdy, William**	McGill	New methods for the rapid trace level analysis of difficult samples	18 760	
Sandorfy, Camille **Durocher, Gilles** Belletête, Michel Gravel, Denis Zelent, Bogumil	Montréal	Photochimie de molécules renfermant des chromophores hétéroatomiques	35 000	
Silvius, John R. **Zuckermann, Martin**	McGill	Études théoriques et expérimentales des propriétés physiques des mono et bicouches lipidiques	14 000	

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Slobodrian, Rodolfo J. Cujec, Bibiana Dasmahapatra, Binay Drouin, Robert Knystautas, Émile J. Kroger, Helmut Potvin, Luc Rioux, Claude Roy, René Singh, Amarjit St-Pierre, Claude Szoghy, Istvan M.	Laval	Physique nucléaire et atomique à l'aide d'accélérateurs et physique théorique	30 000	
Vinet, Luc **Saint-Aubin, Yvan** Le Tourneux, Jean	Montréal	Théories de champs et leurs versions supersymétriques, aspects classiques et quantiques	12 000	
COMITÉ 5: Biologie / Psycho-physiologie générale et comparée / Sciences de l'activité physique				
Ali, M. Ather Klyne, M. Anne Raynauld, J. Pierre	Montréal	Étude comparative du développement de la photoréception chez quelques familles de la classe Osteichthyes	15 189	1 586
Amit, Zalman **Aragon, Carlos** Schenk, Susan Smith, Brian	Concordia	Genetic and environmental influences on drug self-administration in rats	17 000	
Anderson, Alan Waithe, William	Laval	Analyse de l'expression des gènes des cytochromes P-450 chez des lignées de lymphocytes en culture	13 000	
Antoun, Hani **Dion, Patrice** Asselin, Alain Bordeleau, Lucien-Mario Chalifour, François Richard, Claude	Laval	Rhizobactéries utiles en agriculture: interactions avec des plants de pomme de terre normaux ou génétiquement transformés pour la synthèse des opines	15 000	
Auclair, Jacques L. Lambein, F. Srivastava, P.N.	Montréal	Évaluation de certains composés aminés dans la nutrition et la survie d'insectes phyto-suceurs	15 000	
Beaudoin, Adrien R. Déry, Claude Talbot, Brian	Sherbrooke	Sécrétion exocrine du pancréas	22 000	
Bellemare, Guy **Asselin, Alain** Lemieux, Claude	Laval	Étude des protéines reliées à la pathogénie et production de clones de virus végétaux par des techniques de génie génétique	24 000	

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Bergeron, Yves Simon, Jean-Pierre	UQAM	Influence du régime des feux sur la distribution, la dynamique et la structure génétique des populations d'arbres	15 000	
Botez, Mihai Ioan Maag, Urs Ross-Chouinard, Andrée Vézina, Jean-Lorrain	Montréal	Études psycho-physiologiques et neuro-psychologiques sur les fonctions cognitives du cervelet chez l'humain et chez l'animal	21 000	
Boucher, François **Tancrède, Pierre**	UQTR	Interactions rhodopsine - matrice lipidique dans des membranes naturelles et synthétiques	19 000	2 890
Bourgaux, Pierre **Chartrand, Pierre** Ramoisy, Danielle	Sherbrooke	Étude des mécanismes permettant l'insertion de matériel génétique dans une cellule	20 000	
Brouillet, Luc **Barabé, Denis**	Montréal Jardin botanique	Étude anatomique, morphologique et systématique du genre bégonia (begoniaceae)	12 000	
Brown, Gregory G. **Bussey, A. Howard** **Verma, Dosh Pal** Gibbs, Sarah P.	McGill	Le contrôle de l'expression génétique chez les plantes	25 000	1 200
Brzezinski, Ryszard **Thirion, Jean-Paul** Klimuszko, Danuta	Sherbrooke	Clonage de promoteurs forts et inductibles de différentes plantes	20 000	
Comtois, Paul **Richard, Pierre** **Singh, Bhawan**	Montréal	Recherches aéropalynologiques au Québec méridional	17 500	3 000
Dubé, François **Dufresne, Louise**	UQAR	Contrôle ionique et rôle des phosphorylations lors de la reprise de la méiose chez les ovocytes des mollusques pélécypodes	25 000	11 925
Faubert, Gaétan M. **Scott, Marilyn E.**	McGill Collège Macdonald	Applications de la biologie moléculaire dans le domaine de la zoologie	3 525	
Fitzgerald, Gérard J. **Guderley, Helga E.**	Laval	L'écologie et l'écophysiologie des épinoches de l'estuaire du Saint-Laurent	20 000	3 600

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Fortin, J. André **Lalonde, Maurice** Camiré, Claude Kropp, Bradley Piché, Yves	Laval	Génétique des systèmes symbiotiques chez les arbres forestiers	19 625	11 922
Fragata, Mario Julio Popovic, Radovan	UQTR	Étude des mécanismes de la dissipation de l'énergie dans les membranes photosynthétiques naturelles et artificielles	12 250	
Gardiner, Phillip Gisiger, Victor Lavoie, Pierre-André Stephens, Heather	Montréal	Adaptations du système neuromusculaire suite aux variations chroniques du niveau d'activité	16 067	4 675
Gicquaud, Claude Dufresne-Dubé, Louise Gaudreault, René Tuchweber, Béatrice	UQTR	Utilisation de vésicules membranaires pour le transport de substances dans les cellules ou dans l'organisme	20 000	1 500
Ibrahim, Ragai K. Benhamou, Nicole Bleichert, Ernst Charest, Pierre-Mathieu Colebrook, Lawrence Jay, Maurice Macheix, Jean-Jacques	Concordia	Enzymology and compartmentation of secondary plant metabolites	21 382	7 085
Joannette, Yves **Nespoulous, Jean-Luc**	Montréal	Importance et rôle des processus de rétroaction auditive en production orale: approche neuropsycholinguistique	18 000	
Lallier, Réal **Fairbrother, John** **Larivière, Serge**	Montréal	Caractérisation des facteurs de virulence des souches d'E. Coli isolées de porcelets diarrhéiques	20 000	3 380
Lamontagne, Lucie Rassart, Eric	UQAM	Interactions virus-cellules-hôtes: persistance virale et mécanismes de résistances naturelle et immunitaire	23 000	
Lapointe, Jacques **Roy, Paul H.** Allard, Denis	Laval	Clonage et étude de la structure et de l'expression de gènes d'aminoacyl-tRNA synthétases, d'enzymes de restriction-modification et de bêta-lactamases	25 000	3 381
Lemieux, Gérald Pallotta, Dominick	Laval	Régulation de l'expression génétique au cours du cycle vital de physarum polycephalum	24 018	7 121

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Poirier, Guy **Castonguay, André**	Laval	Rôle des composés N-Nitrosés dans la cytotoxicité cellulaire et la réparation de l'ADN: caractérisation du métabolisme du poly (ADP-ribose)	15 000	4 800
Poole, Ronald J. Dhindsa, Rajinder S.	McGill	Rôles des membranes et du transport dans l'adaptation des plantes aux stress de l'environnement	15 000	
Ptito, Maurice Lassonde, Maryse Tremblay, François Volle, Michel	UQTR	Les mécanismes cérébraux de la perception visuelle chez l'homme et l'animal	18 000	
Rau, Manfred E. **Bird, David M.**	McGill	Parasite-associated susceptibility to predation and parasite transmission in the trichinella pseudospiralis/kestrel model: risk, modulating factor, and impact	13 000	
Robertson, Robert Meldrum Pollack, Gerald Saul	McGill	Cellular basis of behavior: neural mechanisms underlying phonotaxis in crickets	7 000	
Rogers, Peter Allan **Charest, Pierre Mathieu** **Côté, Claude** Tremblay, Roland R.	Laval	Caractérisation moléculaire et cellulaire de l'enzyme anhydrase carbonique chloroplastique et musculaire	16 946	5 138
Roy, Guy Lapointe, Jean-Yves Laprade, Raynald Sauvé, Remy	Montréal	Biophysique du transport membranaire	25 000	
Savoie, Laurent Amiot, Jean Freedman, M. Jones, J.D. Rérat, Alain Vachon, Carol	Laval	Toxicologie nutritionnelle et métabolique	18 000	
Schoen, Daniel Jay **Lechowicz, Martin** **Lefebvre, Louis** Bell, Graham	McGill	The maintenance of genetic diversity and contribution to fitness of individual traits in plants	21 000	4 800
Scott, Marilyn Elizabeth **Mclaughlin, J. Daniel**	McGill Concordia	Interaction between cyathocotyle and sphaeridiotrema (digenea) in recurrent duck mortality in southern Quebec	16 067	6 323

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Lepore, Franco Cardu, Bruno Cavanagh, Patrick Delorme, André Favreau, Olga Guillemot, Jean-Paul Von Grunau, Michael	Montréal	Études neurocomportementales, psychophysiques et électrophysiologiques des systèmes sensoriels	25 000	3 620
Martineau, Guy-Pierre **Larivière, Serge** **Mittal, Khyali** D'Allaire, Sylvie Higgins, Robert	Montréal	Étude étiologique, physiopathogénique et épidémioloqique de la rhinite atrophique du porc	18 000	
Matton, Pierre **Dufour, Jacques** **Guilbault, Louis André**	Sherbrooke Laval Gouv. du Canada	Facteurs impliqués dans le contrôle du développement folliculaire ovarien chez les gros mammifères domestiques	17 000	
Meaney, Michael Ervin, Frank Stewart, Jane	McGill	Les mécanismes biologiques responsables des différences sexuelles dans le comportement social chez le rat et le singe vervet	12 000	1 500
Messing, Karen **Bradley, W.E.C.** **Dubeau, Hélène** Oth, Daniel	UQAM Inst. du cancer	Étude sur la mutagénèse in vivo par les radiations ionisantes chez les cellules humaines	15 189	
Molotchnikoff, Stéphane Lachapelle, Pierre Miceli, Dom	Montréal	Mécanismes du codage neuronal des centres visuels cérébraux chez les vertébrés	16 000	
Morisset, Jean Alfred **Lebel, Denis** Lord, André Pelletier, Ghislain Petitclerc, Denis Talbot, Brian	Sherbrooke	Dynamique et mécanismes de contrôle de la croissance de l'animal et son système digestif chez l'animal en bas âge et chez l'adulte	20 000	
Newman, Elaine B. **Storms, R.K.**	Concordia	Degradation of proteins as a regulatory mechanism in yeast and E. Coli	19 625	1 500
Ostry, David J. **Keller, Eric** **Marley, Tony**	McGill UQAM	Études sur le contrôle de la parole	10 000	

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Sergent, Justine Takane, Yoshio	McGill	Structures représentationnelles et opérationnelles sous-jacentes à la perception visuelle	19 582	7 933
Shizgal, Peter **Rompré, Pierre-Paul**	Concordia	Les mécanismes nerveux responsables de l'autostimulation intracérébrale	16 000	
Simard, Clermont **Roy, Paul-Émile**	Laval	Adaptations musculaires: hypokinésie/hypodynamie, vieillissement et stimulation électrique	13 431	3 822
Tremblay, Angelo **Després, Jean-Pierre** **Thériault, Germain**	Laval	Relation entre la réponse lipolytique à l'épinéprine et la composition du poids perdu par une diète restrictive et l'entraînement à l'exercice chez des femmes obèses	13 431	4 575
Tyson, Hugh Gaudreault, Pierre-Richard Maclachlan, Gordon	McGill	Structure et fonction des chaînes polysaccharidiques des péroxidases du lin, Linum usitatissimum L.	18 000	
Watson, Alan K. **Sparace, Salvatore A.** Wymore, Lee A.	McGill	La découverte de nouveaux bioherbicides: phytopathogènes et phytotoxines	19 625	14 000
White-Norman, Mark **Franklin, Keith B. J.** Tasker, Andrew	McGill	La psychologie, la neurologie et la neurochimie des comportements appétitifs et aversifs	14 310	
Whoriskey, F.G. **Hudon, Christiane**	McGill	La nature adaptative, chez les poissons, des migrations non-marines ou sur courtes distances	22 250	7 500
Wise, Roy A. Bozarth, Michael A. Pocock, Dorothy Welner, Sharon	Concordia	Neuropharmacologie des mécanismes de la motivation chez le rat: implication des différents types de récepteurs aux opiacés	10 000	

COMITÉ 6: Sciences de l'éducation

Abrami, Philip C. **DeBellefeuille, Bette** **Farrell, Mona**	Concordia	Effects of cooperative learning on cooperative behaviour, student achievement, beliefs and attitudes	29 000	
Aulls, Mark W. **Eisemon, Tom**	McGill	An analysis of the relationships among conditions of learning and conditions of instruction in specific academic subject domains	18 570	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Baby, Antoine Bengle, Normand Voyer, Jean-Paul	Laval	Une approche conjoncturelle à l'étude des "patterns" et stratégies d'insertion sociale et professionnelle de diverses catégories de jeunes	30 300	
Bard, Chantal Fleury, Michelle	Laval	Facilitation de l'apprentissage pour des tâches motrices d'interception chez de jeunes enfants	15 070	
Baron, Lois J. **Abrami, Philip C.**	Concordia	Group dynamics, computer assisted instruction and classroom learning	20 000 22 070	2 955
Baudoux, Claudine **De la Durantaye, Claire** Boucher, Lysette Langevin, Lysanne	UQAC UQTR	Conditions de promotion des femmes aux différents niveaux de la gestion du système d'éducation	18 070	
Beer, Mia **Kormos, Lilli**	Montréal	La compréhension de la lecture en langue maternelle et en langue seconde: une approche de traitement de discours évaluée par le rappel libre et le test de closure	32 000	
Bergeron, Jacques C. **Herscovics, Nicolas**	Montréal	Recherche sur la portée cognitive des activités mathématiques de niveau primaire dans une perspective constructiviste		
Bertrand, Richard **Scallon, Gérard**	Laval	Recherche de modèles d'instruments diagnostiques en évaluation formative. Seconde partie: la gestion des instruments	10 000	
Bolduc-St-Martin, Nicole **Malo, Marie-Claire** Humerez-Comtois, Norah	Sherbrooke HEC	Femmes et travail en milieu coopératif: formation et développement de l'entrepreneurship	26 070	450
Bouchard, Jean-Marie Lefebvre, Yvon	UQAM	Étude du modèle et des habiletés éducatives des parents	10 070	
Brassard, André **Pelletier, Guy** Brunet, Luc Haramein, Ali	Montréal	Le changement organisationnel et les nouvelles technologies du traitement de l'information à des fins de gestion dans les organisations d'éducation	23 730	
Cloutier, Renée **Bélanger, Pierre W.** **Champagne, Robert** Harvey, Valerien	Laval UQTR	Analyse des politiques d'admission et taux d'accès à l'université	30 000	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Comeau, Michelle **Goupil, Georgette**	Montréal	Les relations entre l'école et les parents d'élèves ayant des problèmes graves du comportement intégrés à la classe ordinaire	27 000	
Cranton, Patricia **Donald, Janet G.**	McGill	An instructional development strategy for natural settings	19 000	
Crespo, Manuel Haché, Jean B.	Montréal	La gestion en période d'austérité budgétaire et les niveaux d'enseignement: une analyse comparative de l'expérience québécoise	29 570	
Derevensky, Jeffrey L.	McGill	The efficacy of an infant stimulation-parent education program for normal and high risk infants and parents	14 000	
Descamps-Bednarz, Nadine Dufour-Janvier, Bernadette Morf, Albert Wallot, Jacques-Albert	UQAM	Problème de reconstruction d'une transformation en mathématiques	21 000	
Donald, Janet G. Hanrahan, James Shore, Bruce M. Thomas-Edding, Dorothy	McGill	The identification and acquisition of intellectual skills in post secondary education	18 000	
Dupuis, Philippe Brunet, Luc	Montréal	Les phénomènes du mitan de la vie et le travail	23 070	
Dupuy, Louise **Brunel, Marie-Lise** Parent, Carmen	UQAM	L'empathie en milieu scolaire: étude des transactions empathiques des partenaires scolaires observés en milieu naturel et de leur système de représentation	20 570	3 420
Faucouneau-Dubuisson, Colette Cohen, Henri Gélinas, Claire Soulière, Maurice	UQAM	Applications pédagogiques de l'ordinateur pour des enfants ayant des troubles d'apprentissage en français	34 000	
Frederiksen, Carl H. **Bracewell, Robert J.** **Breuleux, Alain**	McGill	Training cognitive operations in the comprehension and production of expository text	10 070	4 405
Furtchbar-Feider, Helga **Saint-Pierre, Madeleine** Plante, Pierre	UQAM	Le développement des compétences de communication chez l'enfant: étude analytique des capacités linguistiques et conversationnelles des enfants de cinq à dix ans	16 000	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Gagné, Francoys	UQAM	Le dépistge des élevés doués ou talentueux par les pairs	24 570	
Gagné, Gilles **Pagé, Michel**	Montréal	Recherches en pédagogie et acquisition du français, langue maternelle, de 1970 à 1983; états de question	35 000	
Gagnon, Claude **Larivée, Serge**	Montréal	Rendement académique, intelligence, sentiment de compétence et comportement agressifs chez des garçons à l'école primaire. Une étude longitudinale	23 570	
Gagnon, Martin **Dansereau, Stéphanie** **Fortier, Gilles**	UQAM	Formalisation des processus intellectuels de création d'exemples chez le tuteur	12 070	6 740
Garnier, Catherine **Nadeau, Claude-Henri** **Van Der Maren, Jean-Marie** Latour, Alain	UQAM Montréal	Rôle des activités ludiques dans le développement des composantes comportementales et représentationnelles de la coopération au préscolaire	15 500	
Geis, George L. **Weston, Cynthia B.**	McGill	Formative evaluation: expert review compared with developmental testing as strategies for revising instructional materials	23 000	
Groen, Guy J. Frederiksen, Carl H. Patel, Vimla L.	McGill	The analysis of problem solving and comprehension using computer based methods	15 000	
Guilbert, Louise **Côté, Richard** **Pelletier, Marc**	Laval	L'étude des composantes affective et cognitive de la pensée critique en sciences, chez les professeurs de sciences en formation, avant et après la mise à l'essai d'une stratégie d'intervention, basée sur la pensée réflexive et la prise de décision, à partir d'études de cas	10 056	2 850
Hade, Daniel **Robidas, Guy** Harvey, Valérien Lefebvre, André	Sherbrooke	Étude de l'effet du décontingentement des programmes universitaires sur le niveau de réussite, les standards d'excellence et les stratégies pédagogiques	22 000	
Janvier, Claude Garançon, Maurice Morf, Albert	UQAM	Compréhension des systèmes à rétroactions	24 000	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Komoda, Melvin K. **Brussell, Edward M.** **Segalowitz, Norman S.**	Concordia	Études de la lecture dans une langue seconde	32 000	
Laflamme, Claude **Bengle, Normand** Harvey, Valérien	Sherbrooke	L'insertion professionnelle des jeunes travailleurs et des jeunes chômeurs	25 000	
Lavoie-Sirois, Jeannine **Côté, Réjeanne** **Girard, Richard**	Laval UQAC	Étude expérimentale d'une démarche guidée d'auto-évaluation formative dans l'exécution de tâches complexes au secteur professionnel	21 000	
Leahey, Jean **Marcoux, Yves** **Spain, Armelle**	Laval	Cheminement sur les données existentielles fondamentales et transitions de la vie adulte	12 070	
Lefebvre, André **Martineau, Georges**	Montréal	Fondements d'une pédagogie muséale	12 000	
Lelouche, Ruddy Huot, Diane Pinta, Benoît	Laval	Interfaces intelligentes pour systèmes d'enseignement/formation assisté par ordinateur	18 000	
Lemerise, Tamara **Kayler, Hélène** Côté, Benoît Morf, Albert	UQAM	Étude du développement et de l'apprentissage de la pensée procédurale chez des enfants de 11-12 ans	22 070	
Lemoyne, Gisèle	Montréal	Processus de développement de schémas d'interprétation de certaines catégories de problèmes mathématiques concrets, selon le niveau d'habiletés en résolution de problèmes	23 070	3 510
Lepage, Ernestine **Lavoie, Mario**	UQAR	L'impact de micro-univers informatiques sur le développement des capacités reliées à l'orientation et à l'estimation des longueurs	21 070	
Lescop, Jean-Yves **Scholer, Marc**	Télé-Université Sherbrooke	Technologie éducative recherche 1987	7 210	
Lévesque, Marcienne **Paret, Marie-Christine** **Thérien, Michel**	Montréal	Français, langue d'enseignement, au secondaire et minorités culturelles	23 070	2 000

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Lightbown, Patsy Martin **Spada, Nina** Acheson, Palmer D'Anglejan, Alison Upshur, John	Concordia McGill	Instructional practices and learners' developing second language abilities in intensive english (second language) programs in Quebec french-language elementary schools	18 000	
Loranger, Michel	Laval	Composantes socio-cognitives du rendement scolaire	30 000	
Markovits, Henry Lafrenière, Peter Pinard, Adrien	UQAM	Utilisation et apprentissage du raisonnement conditionnel: une approche multivariée	29 000	
Marton, Philippe Rhéaume, Jacques Ste-Marie, Jacques	Laval	Développement, analyse et évaluation d'un systeme d'apprentissage interactif intégrant le vidéodisque couplé au micro-ordinateur	10 000	
Mitchell, P. David	Concordia	Advances in instructional theory, artificial intelligence and information theory for education	6 300	
Painchaud, Gisèle **Leblanc, Raymond**	Montréal Ottawa	Compréhension orale en langue seconde et connaissances lexicales	18 000	
Palacio, Ercilia Cloutier, Manon Soucy, Jacques	UQTR	Développement cognitif et niveau socio-économique faible	20 000	
Pallascio, Richard **Allaire, Richard**	UQAM	L'apport de l'environnement dans le développement organisé d'habiletés perceptives d'objets géométriques	20 070	2 000
Pelletier, Pierre **Lapointe, Jacques-Jean**	Laval	Utilisation de progiciels d'aide à l'enseignement et à l'apprentissage	22 770	
Pépin, Michel **Rousseau, Robert**	Laval	Rééducation cognitive à l'aide de jeux et d'exercices sur micro-ordinateur	24 570	
Pierre, Régine **Hamers, Josiane**	Laval	Influence de la maîtrise de la lecture et de l'écriture, du milieu et du médium sur le développement de la compétence à communiquer	12 000	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Poulin, Gérard Allard, Gaétan-Y. Otis, Rodrigue	Sherbrooke	Rapport entre l'évolution de l'expérience scolaire et la construction indentitaire: étude longitudinale comparative entre 11-12 ans et 13-14 ans	15 070	1 200
Riverin-Simard, Danielle Arriola-Socaol, Merardo	Laval	Développement vocationnel de l'adulte: analyse comparative des variables-clés: sexe, statut socio-économique et secteur de travail	27 070	2 500
Romano-White, Donna **Baillargeon, Madeleine** **Betsalel-Presser, Raquel** Vineberg-Jacobs, Ellen	Concordia Laval Montréal	Développement social et passage de la garderie à la maternelle: les effets des différences dans les milieux de garde	30 000	
Saint-Jacques, Diane **Gauthier, Gilles**	Montréal	Le processus d'expression créative d'enfants de 9-12 ans en activités dramatiques	18 070	
Schleifer, Michael **Beausoleil, Jocelyn** **Shultz, Thomas R.**	UQAM McGill	Formation philosophique des enseignant-e-s en éducation morale: effets sur le raisonnement des enfants	23 070	2 840
Schmid, Richard F. **Bernard, Robert M.** **Dicks, Dennis J.**	Concordia	An analysis of the teaching/learning utility of expert systems as higher-order instructional algorithms	15 570	
Seidenberg, Mark **Bruck, Margaret** Waters, Gloria	McGill	Acquisition and retardation of literacy skills	20 000	
Shore, Bruce M.	McGill	Academic and cognitive abilities of the gifted and the concept of differentiated education	24 000	
Shore, Bruce M. **Tali, Ronald M.**	McGill	La douance: le développement de la recherche	3 500	
Tardif, Jacques Latendresse, Lucille	Sherbrooke	Étude descriptive du développement des habiletés en compréhension de discours oraux et écrits dans la population étudiante québécoise du préscolaire et du primaire	27 000	
Thériault, Jacqueline **Van Them, Stanislas**	UQAC	Intervention indirecte à la maternelle (INTIM)	15 000	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Tousignant, Marielle **Brunelle, Jean** Godbout, Paul Martel, Denis Spallanzani, Carlo Trudel, Pierre	Laval	Validation d'un modèle intégré de upervision de l'intervention en activité physique - phase 4: analyse détaillée des réponses motrices	17 570	
Van Der Maren, Jean-Marie **Langevin, Jacques**	Montréal	Effets de la présentation de schémas cognitifs sur la compréhension de textes descriptifs (didactiques) chez des étudiants non performants de première année universitaire	30 000	

COMITÉ 7: Aménagement / Développement économique / Économie appliquée / Planification / Théorie économique / Urbanisme

Ahsan, Syed M. Sahni, Balbir S.	Concordia	Provincial income and public expenditure: an inter-provincial comparison	18 000	
Bradbury, John **Rose, Damaris** **Wolfe, Jeanne**	McGill INRS-Urbanisation	Impacts socio-économiques de la restructuration de l'emploi dans trois villes manufacturières du sud du Québec	25 000	
Dominique, C.-René **Oral, Muhittin** Rahn, Joël	Laval	Le rôle de la diffusion de la technologie dans l'étude de la croissance de la productivité des facteurs dans l'industrie québécoise des pâtes et papiers, 1971-1986	12 000	
Dufour, Jean-Marie **Ghysels, Eric** **Perron, Pierre**	Montréal	L'économétrie des séries chronologiques et applications macro-économiques	29 666	
Fauvel, Yvon **Samson, Lucie**	UQAM	Une étude du comportement de l'épargne personnelle au Canada, 1961-1984	12 000	3 650
Fortin, Bernard **Lefebvre, Pierre** Mayer, Francine Truchon, Michel	Laval UQAM	Un modèle d'équilibre général du Québec destiné à évaluer les effets économiques de réformes de la fiscalité et des transferts	29 672	
Gaudet, Gérard **Nguyen, Manh Hung** **Tremblay, Hélène**	Laval UQAR	Mesures de rareté des ressources naturelles	21 666	

COMITÉ 7 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Gaudry, Marc J.I. **Dionne, Georges**	Montréal	Risque et sécurité routière: fondements, vérifications et prolongements du modèle drag	21 666	
Lacroix, Robert **Cousineau, Jean-Michel** **Vaillancourt, François**	Montréal	L'incidence des risques d'accidents de travail sur les salaires et les taux de roulement de la main-d'oeuvre	25 666	
Lasserre, Pierre **Cairns, Robert D.** **Ouellette, Pierre**	Montréal McGill	Productivité et ressources naturelles: production et exploration	28 000	
Marchand, Denys **Bisson, Pierre-Richard**	Montréal	Le patrimoine: signification et usage	5 000	
Michaud, Jean-Claude Dion, Yves Lent, Rebecca	UQAR	Libéralisation du commerce international: le cas de l'industrie de la pêche québécoise	21 000	
Mohnen, Pierre **Carmichael, Benoît**	UQAM	La demande de facteurs de production dans le secteur manufacturier québéquois: une approche dynamique avec attentes rationnelles	13 284	4 525
Montmarquette, Claude **Dudley, Léonard**	Montréal	Choix publics et structure fiscale	24 000	
Niosi, Jorge **Duquette, Michel**	UQAM	Oligopoles, innovations technologiques et concurrence internationale	5 000	
Phaneuf, Louis **Ambler, Steve** **Fortin, Pierre**	UQAM Laval	Le cycle économique au Canada: une discrimination empirique des deux approches dominantes en théorie macroéconomique moderne	21 666	4 315
Racette, Daniel **Raynauld, Jacques**	HEC	Une approche intégrée à la prévision régionale (Québec) et sectorielle (monétaire) par les modèles autorégressifs bayesiens	21 666	1 457
Salvas, Lise **Allard, Marie** **Bronsard, Camille** Bastien, Ernest	Montréal Sherbrooke	Optimum temporaire et calcul macroéconomique	25 666	
Schmitt, Nicolas **Fluet, Claude**	Laval UQAM	Le cycle des produits en concurrence imparfaite	21 666	
Sijpkes, Pieter **Brown, David** **Maclean, Michael**	McGill	Shopping and the elderly: social and environmental aspects	29 000	

COMITÉ 8: Administration / Droit / Gestion / Informatique de gestion

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Ajenstat, Jacques **Abravanel, Harry** **Dell'Aniello, Paul** Nguyen, Than Perreault, Yvon G.	UQAM	Étude de la problématique de l'informatique de l'utilisateur final dans la PME: aspects instrumentaux et culturels	21 500	3 900
Baba, Vishwanath **Jamal, Muhammad**	Concordia	Les liens individu-organisation: étude programmée de la qualité et de la nature de l'attachement de l'individu à l'organisation	28 714	
Bergeron, François **Raymond, Louis** **Rivard, Suzanne** Gingras, Lin	Laval UQTR HEC	Facteurs technologiques, structurels et individuels associés au succès de l'informatique de l'usager	23 114	
Bernier, Ivan **Lemieux, Denis**	Laval	Legal issues of economic integration: a comparison between Canada in the North American context and the United Kingdom in the European context	4 000	
Brun, Henri **Tremblay, Guy**	Laval	L'organisation, le statut et le fonctionnement des institutions législatives à l'ère des chartes des droits de la personne	33 708	
Cheron, Emmanuel **Rigaux-Bricmont, Benny**	Laval	La décision collective d'achat: modélisation et implications pour les décisions de marketing	24 714	
Cosset, Jean-Claude **Roy, Jean**	Laval	Évaluation du processus de décision et du pouvoir prédictif des entreprises de conseil en risque-pays	22 100	
Côté, Daniel **Ayotte, Gaétan** **Duguay, Claude** Chaussé, Raymond Deshayes, Gérard	HEC	L'analyse stratégique de l'environnement en agro-alimentaire	27 114	6 000
D'Amboise, Gérald **Gasse, Yvon** Garnier, Bernard	Laval	Stratégie en PME: visions stratégiques et activités de planification	20 600	
Dareon, René Y. Vredenburg, Harrie	McGill	Étude des effets de l'utilisation de logiciels micro-informatiques de gestion sur la performance des forces de ventes et des représentants	21 500	

COMITÉ 8 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Garant, Patrice **Gagné, Jacques**	Laval	La justice disciplinaire en milieu carcéral	20 614	
Haurie, Alain Handfield, Roger Laporte, Gilbert Loulou, Richard Nollet, Jean Rivard, Suzanne	HEC	Méthodes de planification pour la gestion de la production assistée par ordinateur	30 000	
Kanungo, Rabindra N. **Hartwick, Jon**	McGill	Taxinomie des récompenses organisationnelles: approche de processus	17 100	
Khoury, Nabil **Martel, Jean-Marc**	Laval	Analyse multicritère pour le choix d'un portefeuille de valeurs mobilières	15 600	1 500
Kryzanowski, Lawrence Brodt, Abraham Deshpande, Shreesh Doukas, John Gandhi, Devinder Hochstein, Alan Jalilvand, Abol Rahman, Abdul Switzer, Lorne	Concordia	An evaluation of the benefits of the Quebec stock savings plan (QSSP) to corporate Quebec and Quebecers	27 214	
Lang, Pascal **Gascon, André** **Lefrançois, Pierre**	Laval	Conception de systèmes intégrés de prévision et gestion des stocks	19 250	3 300
Legault, Michel Beneish, Daniel Martel, Jean-Marc Paré, Paul-V.	Laval	L'utilité des données comptables dans l'évaluation du risque associé au financement des institutions à caractère public et privé au Québec	26 000	
Lilkoff, Lubin **L'Heureux, Nicole** **Poudrier, Louise**	Laval	L'impact du droit civil en droit bancaire	22 250	
Nadeau, Raymond **Martel, Jean-Marc** Landry, Maurice	Laval	Méthodologie d'aide à la décision dans les PME québécoises	20 700	2 500
Suret, Jean-Marc **Gagnon, Jean-Marie** Achour, Dominique Beneish, Daniel	Laval	Asymétrie, fiscalité et politiques financières	22 598	

COMITÉ 9: Arts / Histoire / Linguistique / Philosophie / Religion / Sociolinguistique

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Aizertin, Régine	UQAM	La lecture comme acte: lecteur idéal, lecteur réel, lecteur inscrit dans l'oeuvre littéraire: l'exemple de la culture soviétique dans les années vingt et trente	25 943	
Bernier, Jacques **Galarneau, Claude**	Laval	Entreprises, technologies et production: l'énergie industrielle au Québec, 1800-1881	15 593	
Beugnot, Bernard Lapierre, René	UQAM	Édition critique de l'oeuvre d'Hubert Aquin	16 600	
Boivin, Aurélien **Emond, Maurice** Gadbois, Vital	Laval	Étude historique, thématique et narratologique comparée du fantastique et de la science-fiction au Québec de 1960 à 1985	22 393	
Brodeur, Raymond **Rouleau, Jean-Paul** **Voisine, Nive** Dion, Michel Legentil, Renée Plongeron, Bernard	Laval	Un agent d'évolution de la culture: le réseau catéchétique	28 893	
Caron, Anita **Fahmy-Eid, Nadia** **Laurin-Frenette, Nicole**	UQAM Montréal	Les femmes et leur participation au pouvoir dans l'Église	18 000	
Chagnon, Roland Bauer, Julien Caron, Anita Prades, Jose	UQAM	L'individualisme et ses dépassements	18 000	
Couture, Francine Arbour, Rose-Marie Lemerise, Suzanne Saint-Pierre, Marcel	UQAM	Avant-garde au Québec et le champ de production des arts plastiques 1965-1980	19 000	
Desbiens, Albert **Randall, Stephen**	UQAM McGill	Granitiers et collectivité: Barre (VT) 1870-1940	15 393	
Di Sciullo, Anne-Marie **Travis, Lisa** Williams, Edwin	UQAM McGill	Interaction de la théorie grammaticale et de la théorie des analyseurs	21 000	
Dolan, Claire	Laval	La cité unanime en mutation: événements traumatiques et cohérence urbaine: Aix-en-Provence à la fin du XVIe siècle	30 393	4 900

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Finette, Lucien Daviault, André Marcou-Hermon, Ella Migeotte, Léopold	Laval	Édition critique des fragments des analystes et historiens latins - Claudius Quadrigarius et Valerius Antias	15 000	
Fortin, Michel Blackburn, Michel Marchand, Josée	Laval	Fouilles archéologiques à Tell ATIJ et Tell Gudeda, en Syrie du nord (III-IIe mill. avant J.-C.)	28 393	
Gaudreault, André **Gunning, Tom**	Laval SUNY	Évolution du montage cinématographique (1895-1908): analyse de corpus	29 000	
Gomez-Moriana, Antonio **Chanady, Amaryll** **Sarfati-Arnaud, Monique**	Montréal	Marginalisation et marginalité dans les littératures d'expression espagnole	16 393	
Igartua, Jose Edouardo **Boulle, Pierre H.**	UQAM McGill	Le Canada et la Révolution française	6 000	
Jarema, Gonia **Nespoulous, Jean-Luc**	Montréal	L'agrammatisme: un trouble syntaxique? Étude translinguistique	25 000	
Jentel, Marie Odile **Tran, Tam Tinh**	Laval	Lucernae: étude systématique des lampes moulées antiques	11 173	260
Kaufmann, J. Nicolas **Latraverse, François** **Leroux, Georges**	UQTR UQAM	Théorie générale de l'action et actes du discours	18 000	
Kaye, Jonathan **Lowenstamm, Jean** Guerssel, Mohammed Haik, Isabelle Tuller, Laurice	UQAM	Études linguistiques ouest-africaines et nord-africaines: théorie, analyses, et description	32 393	4 600
Lachance, André Vandal, Gilles	Sherbrooke	Les marginaux et exclus dans la société canadienne d'ancien régime	15 000	
Lefebvre, Claire **Massam, Diane**	UQAM	Créole haïtien: langues africaines relexifiées? (Phase 2)	22 393	4 500
Lemieux, Raymond **Aubert, Marcel** **Richard, Réginald** Couture, Paul-E. Montminy, Jean-Paul Tremblay, Jean-Paul	Laval	Les croyances au Québec	18 000	
Lepage, François **Lecharité, Normand**	Montréal UQAM	Théorie formelle de la représentation	19 000	

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Lusignan, Serge Guichard, Françoise Roy, Bruno Shooner, Hugues	Montréal	Les traductions en français d'ouvrages savants aux XIIIe et XIVe siècles	15 000	
Maloney, Gilles **Desautels, Jacques** Grenier, Denis Potter, Paul	Laval	Sept études philologiques du vocabulaire botanique d'Hippocrate	15 370	
Mathieu, Jacques **Laberge, Alain**	Laval	La propriété foncière dans la vallée laurentienne au XVIIIe siècle: l'étude des aveux et dénombrements (1723-1745 et 1781-1782)	22 393	
Melançon, Joseph **Demers, Jeanne** **Moisan, Clément**	Laval Montréal	La constitution de la littérature québécoise: la détermination universitaire (DULIQ)	28 893	
Ménard, Guy Miquel, Christian Pierre, Jacques	UQAM	Nouvelles technologies, mutation des valeurs et modèles religieux au Québec	20 000	
Michel, Louis **Dickinson, John A.** **Tousignant, Pierre**	Montréal	Les marchands ruraux de la région de Montréal, 1700-1850	16 000	
Michon, Jacques **Giguère, Richard**	Sherbrooke	Histoire de l'édition littéraire moderne au Québec	24 393	4 495
Morin, Yves-Charles **Dagenais, Louise**	Montréal	Histoire des oppositions de longueur en français	24 393	
Naubert-Riser, Constance **Dubreuil-Blondin, Nicole** Doyon, Carol	Montréal	La critique d'art en France dans la seconde moitié du XIXe siècle	18 000	
Panaccio, Claude **Gagnon, Claude**	UQTR Collège Édouard-Montpetit	Langage et connaissance à Paris au quatorzième siècle	18 393	
Pelletier, Jacques **Pierssens, Michel**	UQAM	L'avant-garde dans le champ culturel et littéraire du Québec des années 1970	23 700	
Piette, Christine **Ratcliffe, Barrie M.**	Laval	Paris: économie et société 1820-1847	16 391	
Poirier, Claude Boisvert, Lionel Massicotte, Micheline Verreault, Claude	Laval	Dictionnaire du français québécois. Trésor de la langue française au Québec et dans les régions limitrophes	20 000	

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Poirier, Lucien	Laval	Histoire de la musique au Québec de la Conquête à la fin de la Première guerre mondiale d'après la presse de l'époque	16 500	
Poirier, Paul-Hubert **Roberge, Michel** Funk, Wolf-Peter (Berlin-Est) Morard, Françoise Painchaud, Louis Pasquier, Anne Rouleau, Donald Veilleux, Armand	Laval	Projet d'édition de la bibliothèque copte de Nag Hammadi (en abrégé: projet BCNH)	26 250	
Ricard, François **Rivard, Yvon**	McGill	La transformation de l'idée de littérature dans les périodiques québécois, 1930-1950	18 393	
Richard, Jean Garant, Robert Schussler, Werner	Laval	Paul Tillich (1886-1965)	22 393	
Thérien, Gilles Vanasse, André	UQAM	Indianité et métissage dans la littérature québécoise contemporaine	23 600	1 500
Tournier, François Godin, Guy Plante, Robert	Laval	Les fondements conceptuels de l'épistémologie génétique	10 893	
Travis, Lisa **Clark, Lydia** Piggott, Glyne L.	McGill	The status of arguments in syntactic theory and language acquisition	26 393	3 951
Turgeon, Laurier **Delage, Denys** **Moussette, Marcel**	Laval	Pêcheurs et amérindiens dans l'Amérique du nord-est au 16e siècle: histoire, ethnologie, archéologie	15 393	
Vanderveken, Daniel **Panaccio, Claude** Johnston, David Laurier, Daniel Seymour, Michel	UQTR	Logique des actes du discours	29 000	
Vinet, Marie-Thérèse **Roberge, Yves**	Sherbrooke	Les variations paramétriques entre langues et dialectes	22 000	
Young, Brian **Bradbury, Bettina** Sweeny, Robert	McGill Montréal	The transformation of property rights in Lower Canada/Quebec, 1816-1877	19 393	

COMITÉ 10: Anthropologie / Démographie / Géographie humaine / Psychologie industrielle et sociale / Science politique / Sociologie

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Attwood, Donald W. **Salzman, Philip C.** **Von Eschen, Donald** Baviskar, B.S. Bossen, Laurel Leavitt, John	McGill	Impact of cooperatives and voluntary organizations on rural development in India	18 000	4 154
Bariteau, Claude **Geneest, Serge**	Laval	Étude comparée de la pratique anthropologique et de ses particularités récentes: le Québec et le Canada à la lumière des autres sociétés. Le titre sera: sociétés et pratiques anthropologiques	5 000	
Bégin, Guy **Alain, Michel**	Laval UQTR	Perceptions de soi et des pairs selon les statuts sociométriques stables et variables et effet du genre: de la 3ieme à la 4ieme année	12 167	
Béland, François **Contandriopoulos, André-Pierre**	Montréal	L'utilisation des services ambulatoires et d'urgence hospitaliers dans deux territoires urbains du Québec de 1981 à 1988	25 000	
Bélanger, Paul R. **Lévesque, Benoît**	UQAM	Organisation et sens du travail chez les professionnels et semi-professionnels salariés des CLSC	13 000	
Boismenu, Gérard **Jalbert, Lizette**	Montréal UQAM	Le processus de développement de l'État régulateur au Canada dans l'un de ses espaces régionaux, le Québec	25 000	
Bouchard, Gérard **Roy, Raymond** Gradie, Margaret Laberge, Claude Morissette, Jean Scriver, Charles R. Thivierge, Marcel	UQAC	Dynamique de la population saguenayenne (1842-1911)	35 000	
Bouchard, Gérard	UQAC	De la dynamique de la population à l'épidémiologie génétique	10 000	
Brecher, Michael **James, Patrick**	McGill	Crises in the twentieth century: an investigation of the causes, processes and consequences of international conflict	13 500	900

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Breton, Gilles **Létourneau, Jocelyn** **Levasseur, Carol**	Laval	État, socialisation du revenu salarial et transformation de la structure sociale: le cas québécois, 1945-1985	15 000	
Brouillette, Normand **Lanthier, Pierre**	UQTR	La production de l'espace urbain dans les régions ressources du Québec au XXe siècle: le cas de Shawinigan	21 651	
Cohen, Henri **Keller, Eric**	UQAM	L'acquisition des compétences perceptuelles et articulatoires dans la distinction de contrastes phonétiques	20 000	4 000
Conway, Michael **Kaloupek, Danny**	Concordia	Autobiographical recall and the self-schema in emotion self-regulation	12 000	
Courville, Serge Séguin, Normand	Laval	Agriculture et industries rurales dans les seigneuries de la région de Montréal (1815-1851)	31 000	
Couture, Denise **Dussault, Gilles**	Montréal	Technologies médicales et statut des corps professionnels au sein de la division du travail socio-sanitaire au Québec	30 000	2 170
Dagenais, Huguette **Piché, Victor** Gregory, Joël	Laval Montréal	Travail des femmes et démographie dans la Caraïbe: étude comparative des liens entre les trajectoires professionnelles et démographiques des femmes: Guadeloupe, Trinidad, Haïti	15 000	400
De la Garde, Roger **Martin, Claude** **Ross, Line**	Laval	Les industries culturelles au Québec (incult): production, contenu et réception des succès massmédiatiques, 1987	18 000	
Désy, Jean **Gauthier, Majella-J.** Côté, André	UQAC	Dégradation et revalorisation des espaces forestiers au Québec: le cas de la Sagamie	22 000	
Fournier, Pierre **Deblock, Christian** **Shapiro, Daniel** Bélanger, Yves Pepall, Lynne Waterhouse, Jon	UQAM Concordia	Les dépenses militaires au Québec et la reconversion industrielle	21 000	

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Galaty, John G. **Lock, Margaret** Doherty, Deborah	McGill	Le cycle de vie chez les pasteurs nomades d'Afrique de l'Est: programme d'une équipe de recherches comparatives	27 000	1 400
Gauvreau, Danielle Jetté, René Roy, Raymond	UQAC	Peuplement et mouvements migratoires dans Charlevoix des origines jusqu'au XXe siècle	17 450	
Houle, Gilles Caldwell, Gary Hamel, Jacques	Montréal	Stratégies économiques et développement régional	30 000	725
Labrecque, Marie-France **Lapointe, Marie**	Laval	Condition féminine et développement économique au Mexique: le cas des "unités agro-industrielles pour les femmes" (UAIM) dans le nord du Yucatan	14 000	
Lapierre, Evelyne **Peron, Yves**	Montréal	Cycles de vie en mutation, transformations de la famille et évolution de la fécondité et des mécanismes de régulation	21 000	
Laurence, Jean-Roch **Campbell, Perry**	Concordia	Mécanismes cognitifs sous-jacents aux modifications spontanées et suggérées de la mémoire	30 000	3 600
Légaré, Jacques **Charbonneau, Hubert**	Montréal	Reconstitution de la population canadienne à l'époque préindustrielle	25 000	
Levasseur, Roger **Séguin, Normand**	UQTR	Étude sur deux associations trifluviennes au XXe siècle: la Chambre de commerce de Trois-Rivières et la Société Saint-Jean-Baptiste de la Mauricie	17 400	
Maheu, Louis	Montréal	Examen épistémologique d'analyses de pratiques sociales conflictuelles relevant des problématiques des classes sociales et des mouvements sociaux	20 000	
Malcuit, Gérard **Pomerleau, Andrée**	UQAM	Étude des premières interactions du nourrisson avec son environnement physique et social: les facteurs d'acquisition du contrôle sur son milieu	42 500	800

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Marceau, Richard **Simard, Pierre**	ENAP	Les dépenses municipales au Québec: les effets de transferts et de débordements	23 000	995
Mayer, Francine-M. Lavoie, Yolande Philippe, Pierre	Montréal	Écologie humaine de deux isolats	20 000	
Meintel, Deirdre **Bernier, Bernard** **Lavigne, Gilles**	Montréal Télé-Université	Migration et rapports familiaux: jeunes migrants et deuxième génération	19 000	870
Niosi, Jorge Connor, Helene Duquette, Michel Ehrensaft, Philip	UQAM	Maîtrise sociale et apprentissage technologique: le cas des technologies énergétiques alternatives (non conventionnelles)	15 000	
Pinard, Adrien **Lefebvre-Pinard, Monique** **Reid, Luc**	UQAM Ottawa	La prise en charge consciente et délibérée de ses propres activités cognitives: son impact sur la qualité de la performance	23 000	1 417
Poulin-Dubois, Diane **Petitto, Laura A.**	Concordia McGill	Développement sensori-moteur et développement lexical précoce: une étude comparative d'enfants sourds et entendants	18 000	
Proteau, Luc Girouard, Yves Normand, Martin C.	UQTR	L'apprentissage du mouvement: processus de la planification d'un mouvement ainsi que des corrections effectuées en cours d'exécution	22 300	3 000
Proulx, Robert **Richer, François**	UQAM	Validation théorique et expérimentale d'un modèle parallèle de mémoire associative	20 000	5 000
Richler, Laurie N. **Mendelson, Morton J.**	McGill	Firstborn's adaptation to family change and responsiveness to a new sibling	25 000	
Schwimmer, Eric Arcand, Bernard Breton, Yvan Garneau, Brigitte Pak, Ok-Kyung	Laval	La fête populaire en Mauricie: analyse des codes et des rites. Une chronique du renouveau des patrimoines	15 000	355
Serbin, Lisa A. **Doyle, Anna-Beth** **Romano-White, Donna** Aboud, Frances	Concordia	Développement de stéréotypes sociaux: études de l'interaction entre l'affect et la cognition	30 000	3 737

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Smith, Michael R. **Lépine, Irène** **Van Den Berg, Axel P.M.** Masi, Anthony C.	McGill UQAM	Choice in a Quebec labour market: a comparative empirical analysis of competing theoretical approaches in a study of the aircraft and food-processing industries in the Montreal area	19 500	
Termote, Marc **Ledent, Jacques**	INRS-Urbanisation	Délocalisation de la population et délocalisation de l'activité économique au Québec	22 000	
Urbano, Henrique **Gagnon, Nicole** Bourassa, Jean	Laval	L'idéal missionnaire et coopératif québécois et ses pratiques en Amérique latine	30 000	
Vallerand, Robert J. **Blais, Marc R.**	UQAM	Développement de mesures de motivation intrinsèque psychologiquement équivalentes sur le terrain et en laboratoire	20 000	
Verdon, Michel Dubreuil, Guy	Montréal	De la production quasi-autarcique à la monoproduction commercialisée: étude ethno-historique de l'agriculture québécoise des cent dernières années	25 000	
Villeneuve, Paul **De Koninck, Rodolphe** **Thériault, Marius**	Laval	La structuration territoriale de la société locale à Québec depuis la révolution tranquille	42 500	

COMITÉ 11: Communication / Criminologie / Loisirs (récréologie) / Orientation scolaire et professionnelle / Orthopédagogie / Psycho-éducation / Psychologie clinique / Relations industrielles / Services de santé / Travail social

Alain, Claude Sarrazin, Claude	Montréal	Étude des contraintes relatives à la prise de décision en contexte sportif	13 500	3 500
Azar, Sandra **Schwartzman, Alex** **Serbin, Lisa**	Concordia	The intergenerational transmission of high risk status	20 000	
Brillon, Yves **Cusson, Maurice**	Montréal	Le jugement pénal	19 000	
D'Amours, Max C. De La Durantaye, Michel Pronovost, Gilles	UQTR	Les politiques communautaires du loisir et de la culture dans un contexte de changement social	23 000	

COMITÉ 11 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	Équip.
Gauthier, Janel Drolet, Michel	Laval	La biorétroaction (biofeedback) dans le traitement de la migraine: une évaluation des effets de l'administration en groupe et de l'auto-administration à domicile	18 000	2 970
Laberge, Danielle Landreville, Pierre	UQAM Montréal	La détention préventive au Québec: population et procédures	32 500	
Lafrenière, Peter-John Ethier, Louise	Montréal UQTR	Une étude systémique de la communication familiale: interrelations entre la qualité de la relation conjugale, le support social et les liens d'attachement parents-enfants	26 000	
Lambert, Robert Bross, Michael White, Charles	Concordia	The role of perceptual training, group counselling and individual counselling in the improvement of visual performance and adjustment with visually impaired individuals	18 000	
Langelier, Louise Poupart, Jean	Montréal	Les introductions par effraction en milieu résidentiel: analyse des pratiques	22 500	
Laurent, Denis Schaal, Benoist Tremblay, Richard	Montréal	Les comportements agressifs et alimentaires de garçons à l'école primaire	14 000	500
Libman, Eva Fichten, Catherine	McGill Collège Dawson	Measurement and determinants of sexual dysfunction: its contribution to impaired psychological health	25 000	
Piché, Christiane Roy, Bertrand	Laval UQTR	Intervention préventive auprès d'enfants à risque élevé de difficultés scolaires et sociales	35 000	
Piotte, Jean-Marc Desmarais, Jacques	UQAM	Syndicalisme et société: rapports nouveaux?	5 200	
Potvin, Pierre Girard, Luc Morissette, Dominique	UQTR	Évolution des attitudes réciproques des enseignants et des élèves en difficulté scolaire: étude longitudinale	25 000	
Provost, Marc A. Ethier, Louise Garon, Denise La Barre, Robert	UQTR	L'influence de la cohérence garderie-maison sur la compétence sociale des enfants d'âge préscolaire	19 480	

COMITÉ 11 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués($) Fonct.	 Équip.
Savard, Réjean **Lajeunesse, Marcel**	Montréal	Théorie et pratique dans l'enseignement des sciences de l'information	9 200	
Sherwin, Barbara B. **Yitzchak, Binik M.**	McGill	Aspects bio-cliniques du comportement sexuel humain	25 000	
Tessier, Réjean Mouton, Christian Pérusse, Michel	Laval	Validation d'un instrument de mesure du stress psychologique	10 000	
Tremblay, Pierre	Montréal	Le milieu criminel contemporain à Montréal	34 000	
Tremblay, Richard E. Laurent, Denis Vitaro, Frank	Montréal	Étude descriptive, prédictive et explicative des relations adulte-enfant au cours des années d'école primaire (les garçons agressifs)	28 000	3 900
Wright, John Mathieu, Mireille Sabourin, Stéphane	Montréal	L'évaluation de l'impact du niveau de détresse conjugale sur l'efficacité d'un programme d'entraînement à la communication pour couple	15 000	

ANNEXE 4

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME DE BOURSES POUR L'OPÉRATION 1987-1988

PRÉSIDENT

Michel Paradis
Département de linguistique
Université McGill

MEMBRES

Jacques Biesinger
Étudiant de 2e cycle
INRS-Télécommunications

Jean-Robert Derome
Département de physique
Université de Montréal

Georgette Goupil
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

David Gordon
Étudiant de 3e cycle
Département d'entomologie
Université McGill

Laurier Lacroix
Département des arts visuels
Université Concordia

Maurice Normand
Département de physiologie
Université Laval

Jean-Robert Murat
Département de génie civil
École Polytechnique

André Ouellet
Département des sciences de l'éducation
Université du Québec à Chicoutimi

Jacques Préfontaine
Faculté d'administration
Université de Sherbrooke

SECRÉTAIRE

Jacques Blais
Fonds FCAR

ANNEXE 5

LISTE DES MEMBRES DES COMITÉS D'ÉVALUATION DU PROGRAMME DE BOURSES POUR L'OPÉRATION 1987-1988

1- SCIENCES DE LA SANTÉ

Groupe 1

RESPONSABLE

Andrée Roberge-Groleau
Département de nutrition humaine
Université Laval

MEMBRES

Jean-Paul Jay-Gerin
Département de médecine nucléaire et radiobiologie
Université de Sherbrooke

Marie-Fabienne Fortin
Faculté des sciences infirmières
Université de Montréal

Groupe 2

RESPONSABLE

Claude-Lise Richer
Département d'anatomie
Université de Montréal

MEMBRES

Eric Rassart
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Robert Michael Roy
Département de biologie
Université Concordia

Groupe 3

RESPONSABLE

Robert Higgins
Département de pathologie et microbiologie
Université de Montréal

MEMBRES

Michel Bureau
Département de pédiatrie
Montreal Childrens Hospital
Université McGill

Odette Bélanger
École de pharmacie
Université Laval

Groupe 4

RESPONSABLE

Gérard E. Plante
Département de physiologie
Centre hospitalier de l'Université de Sherbrooke

MEMBRES

André Brassard
Département de biochimie
Université Laval

Suzanne Lemieux
Centre de recherche en immunologie
Institut Armand-Frappier

2A- BIOLOGIE APPLIQUÉE

Groupe 1

RESPONSABLE

David S. Rosenblatt
Département de médecine
Hopital Général de Montréal
Université McGill

MEMBRES

Claude Hamel
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Mario Cappadocia
Institut botanique
Université de Montréal

Groupe 2

RESPONSABLE

Domingos de Oliveira
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

MEMBRES

Jean Ferron
Département de biologie et des sciences de la santé
Université du Québec à Rimouski

Peterjurgen E. Neumann
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

2B- SOCIOLOGIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Hélène-Marie Therien
Département de chimie/biologie
Univ. du Qué. à Trois-Rivières

Carlos M. Aragon
Département de psychologie
Université Concordia

Gérald Lemieux
Département de biochimie
Université Laval

3A- CHIMIE

Groupe 1

RESPONSABLE

John Harrod
Département de chimie
Université McGill

MEMBRES

Daniel Vocelle
Département de chimie
Université du Québec à Montréal

Ludovic Ouellet
Département de chimie
Université Laval

3B- PHYSIQUE

Groupe 1

RESPONSABLE

Pierre Amiot
Département de physique
Université Laval

MEMBRES

Conrad East
Département de physique
Université du Québec à Montréal

Yves Lépine
Département de physique
Université de Montréal

3C- MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE ET STATISTIQUES

Groupe 1

RESPONSABLE

Yves Lepage
Département de mathématiques et de statistiques
Université de Montréal

MEMBRES

J.C. Turgeon
Département de mathématiques
Université Concordia

Simon Curry
Département de mathématiques et d'informatique
Université du Québec à Montréal

3D- SCIENCES PLURIDISCIPLINAIRES

Groupe 1

RESPONSABLE

François Boucher
Centre de recherche en photobiophysique
Université du Québec à Trois-Rivières

MEMBRES

André Panagiotis-Contogouris
Département de physique
Université McGill

Daniel Coderre
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

4A- SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

Groupe 1

RESPONSABLE

Pierre Couture
INRS - Eau

MEMBRES

Paul Comtois
Département de géographie
Université de Montréal

Simon-A. Visser
Département des sols
Université Laval

4B- GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

Groupe 1

RESPONSABLE

Paul Clément Legue
Département des sciences animales
Université McGill

MEMBRES

Andre G. Roy
Département de géographie
Université de Montréal

Michel Caillier
Département des sols
Université Laval

4C- AGRICULTURE, ALIMENTATION ET FORESTERIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Paul Clément Laguë
Département des sciences animales
Université McGill

MEMBRES

André G. Roy
Département de géographie
Université de Montréal

Michel Caillier
Département des sols
Université Laval

4D- SCIENCES DE LA TERRE (SCIENCES GÉOLOGIQUES)

Groupe 1

RESPONSABLE

Pierre-André Bourque
Département de géologie
Université Laval

MEMBRES

Marc Durand
Département des sciences de la terre
Université du Québec à Montréal

Quintin Hugh Jermy Gwyn
Département de géographie
Université de Sherbrooke

05- GÉNIE ET AUTRES SCIENCES APPLIQUÉES

Groupe 1

RESPONSABLE

Michel Fortier
INRS - Télécommunications

MEMBRES

Jean-Louis Laforte
Département des sciences appliquées
Université du Québec à Chicoutimi

René Rochette
Département d'ingénierie
Université du Québec à Trois-Rivières

Groupe 2

RESPONSABLE

Cedric Marsh
Centre d'étude sur le bâtiment
Université Concordia

MEMBRES

Boon Teck Ooi
Département de génie électrique
Université McGill

Michel Têtu
Département de génie électrique
Université Laval

Groupe 3

RESPONSABLE

Jacques Bures
Département de génie physique
École Polytechnique

MEMBRES

Jean-Pierre Adoul
Département de génie électrique
Université de Sherbrooke

Jorge Angeles
Département de génie mécanique
Université McGill

6A- ANTHROPOLOGIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Laurel Bossen
Département d'anthropologie
Université McGill

MEMBRES

Jean-Claude Muller
Département d'anthropologie
Université de Montréal

Michel de Repentigny
Département d'information et de communication
Université Laval

6B- COMMUNICATION

Groupe 1

RESPONSABLE

Laurel Bossen
Département d'anthropologie
Université McGill

MEMBRES

Jean-Claude Muller
Département d'anthropologie
Université de Montréal

Michel de Repentigny
Département d'information et de communication
Université Laval

6C- SOCIOLOGIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Bruno Jean
Département des Lettres et sciences Humaines
Université du Québec à Rimouski

Claude Corriveau
Département de sociologie
Université Laval

Robert Vandycke
Département de sociologie
Université de Montréal

6D- SCIENCES POLITIQUES

Groupe 1

RESPONSABLE

Gilles Breton
Département des sciences politiques
Université Laval

MEMBRES

Pierre Delorme
Département des sciences administratives
Université du Québec à Hull

Stéphane Dion
Département de science politique
Université de Montréal

6E- GÉOGRAPHIE HUMAINE

Groupe 1

RESPONSABLE

Marie Lessard
Faculté d'aménagement
Université de Montréal

MEMBRES

Adrian Sheppard
École d'architecture
Université McGill

David B. Hanna
Département de géographie
Université du Québec à Montréal

6F- ARCHITECTURE ET URBANISME

Groupe 1

RESPONSABLE

Marie Lessard
Faculté d'aménagement
Université de Montréal

MEMBRES

Adrian Sheppard
École d'architecture
Université McGill

David B. Hanna
Département de géographie
Université du Québec à Montréal

7A- SCIENCES DES RELIGIONS ET THÉOLOGIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Claude Piché
Département de philosophie
Université de Montréal

MEMBRES

Georges Leroux
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Jean Richard
Faculté de théologie
Université Laval

Raymond Vaillancourt
Faculté de théologie
Université de Sherbrooke

7B- PHILOSOPHIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Claude Piché
Département de philosophie
Université de Montréal

MEMBRES

Georges Leroux
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Jean Richard
Faculté de théologie
Université Laval

Raymond Vaillancourt
Faculté de théologie
Université de Sherbrooke

7C- HISTOIRE

Groupe 1

RESPONSABLE

Geoffrey Adams
Département d'histoire
Université Concordia

MEMBRES

André Segal
Département d'histoire
Université Laval

John A. Dickinson
Département d'histoire
Université de Montréal

Groupe 2

RESPONSABLE

John Herd Thompson
Département d'histoire
Université McGill

MEMBRES

Jean-Paul Bernard
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Jacques Mathieu
Département d'histoire
Université Laval

8A- PSYCHOLOGIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Jean-André Nisole
Département de psychologie
Université de Sherbrooke

MEMBRES

Louise Plouffe
Département des sciences humaines
Université du Québec à Hull

Réjean Tessier
École de psychologie
Université Laval

Groupe 2

RESPONSABLE

Frank McGilly
École de service social
Université McGill

MEMBRES

John Wright
Département de psychologie
Université de Montréal

Michel Pépin
École de psychologie
Université Laval

Groupe 3

RESPONSABLE

Jacques Bergeron
Département de psychologie
Université de Montréal

MEMBRES

Henry Markovits
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Norman Segalowitz
Département de psychologie
Université Concordia

8B- SERVICE SOCIAL

Groupe 1

RESPONSABLE

Frank McGilly
École de service social
Université McGill

MEMBRES

John Wright
Département de psychologie
Université de Montréal

Michel Pépin
École de psychologie
Université Laval

Groupe 2

RESPONSABLE

Frank McGilly
École de service social
Université McGill

MEMBRES

John Wright
Département de psychologie
Université de Montréal

Michel Pépin
École de psychologie
Université Laval

9A- ADMINISTRATION

Groupe 1

RESPONSABLE

Claude Lalonde
Département des sciences économiques et administratives
Université du Québec à Chicoutimi

MEMBRES

Hugues Boisvert
Service des sciences comptables
École des Hautes Études Commerciales

Raymond Nadeau
Département des opérations et systèmes de décision
Université Laval

Groupe 2

RESPONSABLE

Michel Paquin
École nationale d'administration publique

MEMBRES

Etienne Bastin
Département de méthodes quantitatives
Université de Sherbrooke

Jean-François Chanlat
Administration et ressources humaines
École des Hautes Études Commerciales

9B- BIBLIOTHÉCONOMIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Louise Biron
Département de criminologie
Université de Montréal

MEMBRES

Edith Deleury
Faculté de droit
Université Laval

Marcel Lajeunesse
École de bibliothéconomie et des sciences de l'information
Université de Montréal

9C- DROIT ET CRIMINOLOGIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Louise Biron
Département de criminologie
Université de Montréal

MEMBRES

Edith Deleury
Faculté de droit
Université Laval

Marcel Lajeunesse
École de bibliothéconomie et des sciences de l'information
Université de Montréal

9D- RELATIONS INDUSTRIELLES

Groupe 1

RESPONSABLE

Ronald George Bodkin
Département des sciences économiques
Université d'Ottawa

MEMBRES

Jacques Raynauld
Institut d'économie appliquée
École des Hautes Etudes
Commerciales

Rodrigue Blouin
Département des relations
industrielles
Université Laval

9E- SCIENCES ÉCONOMIQUES

Groupe 1

RESPONSABLE

Ronald George Bodkin
Département des sciences
économiques
Université d'Ottawa

MEMBRES

Jacques Raynauld
Institut d'économie appliquée
École des Hautes Études
Commerciales

Rodrigue Blouin
Département des relations
industrielles
Université Laval

10A- ÉDUCATION

Groupe 1

RESPONSABLE

Gisèle Lemoyne
Département d'orthopédagogie
Université de Montréal

MEMBRES

Lucille Latendresse
Faculté des sciences de
l'éducation
Université de Sherbrooke

Rénald Legendre
Département des sciences de
l'éducation
Université du Québec
à Montréal

Groupe 2

RESPONSABLE

Clermont Barnabé
Département d'administration
scolaire
Université McGill

MEMBRES

Claudia Danis
Section d'andragogie
Université de Montréal

Louise Guilbert
Département de didactique
Université Laval

10B- ORIENTATION PROFESSIONNELLE

Groupe 1

RESPONSABLE

Gisèle Lemoyne
Département d'orthopédagogie
Université de Montréal

MEMBRES

Lucille Latendresse
Faculté des sciences de
l'éducation
Université de Sherbrooke

Rénald Legendre
Département des sciences de
l'éducation
Université du Québec à
Montréal

Groupe 2

RESPONSABLE

Clermont Barnabé
Département d'administration
scolaire
Université McGill

MEMBRES

Claudia Danis
Section d'andragogie
Université de Montréal

Louise Guilbert
Département de didactique
Université Laval

10C- Éducation physique

Groupe 1

RESPONSABLE

Hélène Perrault
Département d'éducation
physique
Université McGill

MEMBRES

Gaston Godin
École des sciences infirmières
Université Laval

Luc A. Léger
Cepsum
Université de Montréal

11A- LITTÉRATURE

Groupe 1

RESPONSABLE

Alain Tichoux
Département de langue et
littérature française
Université McGill

MEMBRES

Émile Bessette
Département d'études
françaises
Université de Montréal

Réal Ouellet
Département de littérature
Université Laval

Groupe 2

RESPONSABLE

Paul d'Hollander
Département d'études
françaises
Université Concordia

MEMBRES

Léo A. Brodeur
Département des études françaises
Université de Sherbrooke

Maurice Poteet
Département d'études littéraires
Université du Québec à Montréal

11B- LINGUISTIQUE

Groupe 1

RESPONSABLE

Kathleen F. Connors
Département de linguistique et de philologie
Université de Montréal

MEMBRES

Annick Chapdelaine
Département de langue et littérature françaises
Université McGill

Karl J. Kuepper
Université Bishop

11C- TRADUCTION

Groupe 1

RESPONSABLE

Kathleen F. Connors
Département de linguistique et de philologie
Université de Montréal

MEMBRES

Annick Chapdelaine
Département de langue et littérature françaises
Université McGill

Karl J. Kuepper
Université Bishop

12A- BEAUX ARTS

Groupe 1

RESPONSABLE

Claude Courchesne
Département d'arts plastiques
Université du Québec à Montréal

MEMBRES

Clifford J. Papke
Département d'éducation dans les arts
Université McGill

Irène Whittome
Département de peinture et dessin
Université Concordia

12B- HISTOIRE DE L'ART

Groupe 1

RESPONSABLE

Chantal Hardy
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

MEMBRES

Detlef Stiebeling
Département d'histoire de l'art
Université McGill

Jacques M. Bussière
Archives nationales du Québec
Gouvernement du Québec

12C- MUSÉOLOGIE ET RESTAURATION

Groupe 1

RESPONSABLE

Chantal Hardy
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

MEMBRES

Detlef Stiebeling
Département d'histoire de l'art
Université McGill

Jacques M. Bussière
Archives nationales du Québec
Gouvernement du Québec

12D- ARTS APPLIQUÉS

Groupe 1

RESPONSABLE

Claude Courchesne
Département d'arts plastiques
Université du Québec à Montréal

MEMBRES

Clifford J. Papke
Département d'éducation dans les arts
Université McGill

Irène Whittome
Département de peinture et dessin
Université Concordia

13A- THÉÂTRE

Groupe 1

RESPONSABLE

Monik Bruneau
Département de danse
Université du Québec à Montréal

MEMBRES

Jean-Cléo Godin
Département des études françaises
Université de Montréal

Mario Falsetto
Edifice des arts visuels
Université Concordia

13B- DANSE

Groupe 1

RESPONSABLE

Monik Bruneau
Département de danse
Université du Québec à Montréal

MEMBRES

Jean-Cléo Godin
Département des études françaises
Université de Montréal

Mario Falsetto
Edifice des arts visuels
Université Concordia

13C- CINÉMA, RADIO, TÉLÉVISION VIDÉO

Groupe 1

RESPONSABLE

Monik Bruneau
Département de danse
Université du Québec à Montréal

MEMBRES

Jean-Cléo Godin
Département des études françaises
Université de Montréal

Mario Falsetto
Edifice des arts visuels
Université Concordia

13D- MUSIQUE

Groupe 1

RESPONSABLE

Louise Hirbour
Faculté de musique
Université de Montréal

MEMBRES

Eugène Plawutsky
Université McGill

Jean-Paul Despins
École de musique
Université Laval

A2- RECYCLAGE

Groupe 1

RESPONSABLE

Robert M. Tanguay
Unité de génétique moléculaire et humaine
Centre hospitalier de l'Université Laval

MEMBRES

Claude Sutto
Département d'études médiévales
Université de Montréal

Diane Poulin-Dubois
Département de psychologie
Université Concordia

François Martin
INRS - Énergie

Marc Tanguay
Département de génie minéral
École Polytechnique

Suzanne Fontaine
Service de la recherche
Conseil du statut de la femme

A3- JEUNES ADMINISTRATEUR

Groupe 1

RESPONSABLE

Pierre Hugron
Service de l'enseignement de l'administration et des ressources humaines
École des Haute Études Commerciales

MEMBRES

Roger Bennett
Faculté de management
Université McGill

Yvon Bédard
Promotion des jeunes entrepreneurs
Ministère de l'industrie et du commerce du Québec

A4- TRANSPORTS

Groupe 1

RESPONSABLE

Karsten G. Bass
Département de génie civil
École Polytechnique

MEMBRES

Claude Dubé
Centre de recherches en aménagement et développement
Université Laval

Gérard Tessier
Service de la planification et du développement de la recherche
Ministère des Transports

Jacques Pelletier
Direction du transport routier des marchandises
Ministère des Transports

A7- ÉNERGIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Benoit Drolet
Direction des technologies et des énergies nouvelles
Ministère de l'énergie et des ressources du Québec

MEMBRES

Detlef Kretschmer
Département de génie mécanique
Université Laval

Jean-Pol Dodelet
INRS - Énergie

Pierre François Bataille
Département de génie chimique
École Polytechnique

B3- POSTDOCTORAT

Groupe 1

RESPONSABLE

Robert M. Tanguay
Unité de génétique moléculaire et humaine
Centre hospitalier de l'Université Laval

MEMBRES

Claude Sutto
Département d'études médiévales
Université de Montréal

Diane Poulin-Dubois
Département de psychologie
Université Concordia

François Martin
INRS - Énergie

Marc Tanguay
Département de génie minéral
École Polytechnique

C1- QUÉBEC-ONTARIO

Groupe 1

RESPONSABLE

Jacques L'Écuyer
Conseil des universités

MEMBRES

Jean Lengellé
Doyen des études avancées
Université du Québec à Hull

Michel Paradis
Département de linguistique
Université McGill

C2- QUÉBEC-ACADIE

Groupe 1

RESPONSABLE

Georgette Goupil
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

MEMBRES

Christophe Jankowski
Faculté des études supérieures et de la recherche
Université de Moncton

Gérald-Charles Boudreau
Université Sainte-Anne

Jean-Robert Murat
Département de génie civil
École Polytechnique

C3- FRANCOPHONES DE L'OUEST

Groupe 1

RESPONSABLE

Jean-Robert Derome
Département de Physique
Université de Montréal

MEMBRES

Jean A. Bour
Faculté St-Jean
Université de l'Alberta

Michel Paradis
Département de linguistique
Université McGill

Normand Dupasquier
Collège de Saint-Boniface

ANNEXE 6

LISTE DES BOURSIERS 1986-1987 PAR COMITÉ,
PAR CONCOURS ET PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE

SCIENCES DE LA SANTÉ

B-1 MAÎTRISE

Afar, Ronith
Aird, Heather
Assi, Monique
Bastien, Yolande
Bégin, Daniel
Bégin, France
Bélair, Manon
Bélanger, Sylvie
Beneish, Raquel
Benoist, Pascale
Bergeron, Louise
Bertrand, Sylvie
Bérubé, François
Bissonnette, Pierre
Boire, Jeannine
Boismenu, Richard
Bouffard, Mireille
Bourdages, Josée
Bouvrette, Pierre
Briand, Richard
Brodeur, Carole
Cantin, Louise
Chagnon, Micheline
Côté, Isabelle
Côté, Marie-France
Couture, Josée
Crête, Pauline
Danault, Suzanne
Daniel, Claude
De Montigny, Francine
Décarie, Sylvie
Desmarais, Chantal
Dobrovolny, Mary Anne
Doyon, Martin
Duceppe, Line
Duchesne, Nathalie
Dufour, Renée
Durand, Guylaine
Egett, Shirley
Fitzgérald, Géraldine
Gagnon, Jacynthe
Gallant, Gilles
Gariépy, Claude
Gariépy, Louise
Gosselin, Philippe
Gratton, Louise
Grenon, Lisa
Harczy, Martha
Hudon, Anne
Jolicoeur, Pierre
Kupelian, Armen
Lachance, Danielle
Lafleur, Ginette
Lafontaine, Marielle
Laporte, Régent
Lecavalier, Lynda
Ledoux, Elise
Leduc, Sophie
Lefebvre, Francine
Liu, Si
Loiselle, Carmen G.
Loubert, Mireille
Magwood, Bryan David
Marshall, Philip
Masse, Paule
Mathieu, Florence
Nadon, Michelle
Nissen, Ralph
Ouellet, Pascale
Parent, Carole
Poisson, Maryse
Potvin, Jean
Préfontaine, Josée
Provencher, Patricia
Riopel, Céline
Rivest, Serge
Roberge, Marc-André
Roberge, Sylvie
Robidoux, Chantal
Rojas, Mercedes
Roy, André
Sampalis, John
Samuel, Richard
Scherer, Erick
Schmidt, Lorraine G.
Spear, Linda
Splawinski, Jan
St-Hilaire, Serge
St-Pierre, Yves
Tawashi, Maha
Thibault, Chantal
Thibert, Roch
Tourigny, Jocelyne
Tran, Thu-Hang
Trépanier, Hélène
Vanier, Michael
Visintin, Martha
Werner, Monika

TOTAL 606 650$

B-2 DOCTORAT

Auclair, Pierre
Babini, Roberto
Béchard, Simon
Bélanger, Benoit
Belisle, Nicole
Bergman, Mark
Blais, Anne
Boissonneault, Guylain
Caissie, Rachel
Coderre, Lise
Cohen, Dan
Cornejo, Lita
Coulombe, Raymond
Dahlstrom, Lena
Daigneault, Luc
Dam, Than-Vinh
Desrosiers, Richard
Dionne, Serge
Ducharme, Michel
Eid, Hoda
Garofalo, Lorella
Grégoire, Jean-Pierre
Hassessian, Harout Minas
Jolicoeur, Pierre
Lafrance, Martine
Lanoix, Jacqueline
Lanoue, Louise
Lapchak, Paul Andrew
Lavallée, Claude
Lemieux, Nicole
Levin, Mindy
Martel, Louis
Medwetsky, Larry
Monczak, Yury
Neidhart, Michel
Nguyen, Tien-Tue
Olivier, Martin
Painson, Jean-Claude
Péloquin, Patrice
Pilapil, Carmencita
Pineault, Marjolain
Pistawka, Susan
Ponton, André
Romagnano, April
Trépanier, Hélène
Vaillancourt, Jean
Vézina, Guy

TOTAL 353 945$

BIOLOGIE DES POPULATIONS

B1 MAÎTRISE

Banville, Guy
Bédard, Charles
Benoît, Donald
Bérard, Hélène
Bergeron, Jean-François
Bérubé, Jean
Bolduc, Fabien
Bouchard, Denis
Bouffard, Linda
Bruce, James A.
Castonguay, Marjolaine
Champagne, Johanne
Clément, Anne-Marie
Clouatre, Alain
Cloutier, Danielle
Cooke, Margaret Anne
Dansereau, Pierre
Danyluk, Jean
Dempster, Shiona J.
Despatie, Sylvie
Dutil, Claudine
Gauthier, Line
Gignac, Nathalie
Gilbert, Rénald
Guertin, Claude
Hubert, Michèle
Jean, Christine
Kapuscinsky, Karen
Kemp, Alain
Lamarche, Sylvie
Lambert, Daniel
Lombardi, Pierre
Michel, Christine
Miron, Gilles
Morrier, Alain
Proulx, Chantal
Rochefort, Line
Roseberry, Luc
Roy, Jacqueline
Roy, Robert
Savard, Martine
Seutin, Gilles
St-André, Nathalie
Tourangeau, Serge
Tremblay, Serge
Truax, Benoît
Van Havre, Nathalie
Webster, Alain

TOTAL 274 150$

B2 DOCTORAT

Bélanger, Luc
Bentzen, Paul
Brisson, Louise
Cloutier, André
Costan, Georges
Cusson, Michel
Cyr, Hélène
De Traversay, Jean
Gascon, Claude
Houle, Francine
Khouri, Henry E.
Laliberté, Gilles
Prairie, Yves
Raelson, John Verner
Reid, Chantal
Schorscher, Judith
Sirois, Luc
Starr, Michel
Weary, Daniel M.

TOTAL 155 943$

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE

B1 MAÎTRISE

Adam, Luc
Boisvert, Nathalie
Côté, Jacques
Côté, Richard
Dion, Francine
Dufort, Daniel
Gabor, Ronnie
Giroux, Hélène
Kukolj, Georges
Laliberté, Anne
Lavigne, Jean-Pierre
Martos, Perry
Mayor, Olivier
Morier, Nicole
Oleskevich, Sharon
Polvani, Carlo Maria
Richard, Johanne
Sacks, Kevin
Shahum, Eliane
Taylor, Frances
Therrien, Marc

TOTAL 117 900$

B2 DOCTORAT

Baribeau, Johanne
Benfey, Tillman
Bérard, Jacques
Boissinot, Maurice
Boright, Andrew
Breton, Rock
Denicourt, Normand
Edwards, Aled Morgan
Findlay, Wendy
Gobeil, Christine
Goyer, Charles
Greenwood, Michael
Hamelin, Michel
Hauck, Wendy
Kaspi, Cyril
L'Heureux, Gaétan
Lamarche, François
Lamarre, Daniel
Leduc, Yvan
Martel, Rémi
Racine, Jean-François
Saavedra, Carol-Ann
St-Onge, Dominique

TOTAL 172 200$

CHIMIE

B1 MAÎTRISE

Barreto, Marie De Chantal
Barry, Jean-Pierre
Beaudet, Sylvie
Beauregard, Marc
Bossé, Francis
Bouchard, Pierre M.
Carazzato, Daniel
Carbonneau, Christine
Chabot, Jean-Claude
Chabot, Paul
Cormier, Guy
Demers, Jacques
Dufresne, Louise
Dupuis, Claude
Grenier, Louis
Guay, Jean
Gutzman, Donald William
Lamothe, Jean-Patrice
Leblanc, Claude
Lebuis, Anne-Marie
Léveillé, Daniel
Messier, Philippe
Moralejo, Carol

Pika, Jana
Piotte, Martin
Plamondon, Josée
Plouffe, Pierre-Yves
Roberge, Jacques
Singh, Rina
St-Denis, Yves
St-Louis, Richard

TOTAL 182 900$

B2 DOCTORAT

Alai, Mehrshid
Allaire, François
Ampleman, Guy
Beaudoin, Serge
Bergeron, Jean-Yves
Berthiaume, Gilles
Brunet, Philippe
Daigle, Bernard
Doyon, Monique
Dufour, Jean-Marc
Fleurent, Lyne
Fournier, Marc
Ladouceur, Gaétan
Lapierre, Luc
Lavallée, Jean-François
Lépine, Louis
Létourneau, Martin
Lévesque, Pierre
Pagé, Monique
Paroli, Ralph
Peters, Antoni Vincent
Rancourt, Jean
Sarrasin, Benoit
Thériault, Yves
Voyer, Richard

TOTAL 196 200$

Gauthier, Sylvain
Goulet, Michel
Grenier, Paul
La Fontaine, Bruno
Ladouceur, François
Lagassé, Pierre
Marquis, Guy
Monette, Liza
Morel, Robert
O'Neill, Claire
Perry, Diane
Ranger, Nicole
Sauvé, Gaston
St-Louis, Nicole
Thomson, J. Ross

TOTAL 142 900$

B2 DOCTORAT

Allard, France
Beaulieu, Jean-Marc
Benoît, Louis
Bergeron, Pierre
Campbell, Bernard
Choquet, Marc
Couture, Jean
Fournier, Daniel
Gagnon, Langis
Kovalik, Joseph
Lemieux, Louis
Meunier, Jean-François
Morin, Michel
Pilotte, Stéphane
Pruneau, Claude
Séguin, Paul-Emile
St-Louis, Nicole
Vennes, Stéphane

TOTAL 136 000$

Egyed, Peter
Forest, Luc
Giroux, Sylvie
Glazer, David
Karafky, Leah
Laberge, Guy
Lamontagne, François
Lemay, Johanne
Lizotte, Michel
Lyonnais, Patrick
Poirier, Claude
Poulin, Daniel
Rousseau, Daniel
Saint-Pierre, Yvan
Seebohm, Margaret
Vincent, Philip J.
Yamamoto, Peter

TOTAL 141 934$

B2 DOCTORAT

Allaire, Jérome
Antaya, Pierre
Auerbach, Malgorzata
Beaudet, Fernand
Blanchet, Francine
Bravo, Gina
Bronsard, François
Drolet, Suzanne
Houde, Louis
Lessard, François
Mai, Thanh
Meloche, Jean
Meneghini, Quirino
Mongeau, Pierre
Perron, François
Reich, Edwina

TOTAL 123 556$

PHYSIQUE

B1 MAITRISE

Banville, François
Cantin, Daniel
Chandonnet, Alain
Chastenay, Pierre
Comeau, Alain
Dubuc, Jocelyne
Dumais, François
Gagnon, Boris

MATHÉMATIQUE, INFORMATIQUE ET STATISTIQUES

B1 MAITRISE

Arsenault, Michel
Aubry, Stéphane
Bonnelly, Jean-Guy
Boucher, Jean
Bourgault, Yves
Brunelle, Eric
Daigle, Gaétan

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

CONCOURS: MAITRISE

Agapeew, Georges
Beaudoin, Georges
Beaulieu, Manon
Begis, Marie-France
Bellehumeur, Claude
Berthiaume, François
Boisvert, Mario
Canuel, René

Charland, Marlène
Couture, Mario
D'Amours, François
Demers, Jean-François
Doyon, Martin
Giguère, Christine
Girard, Réjean
Goulet, Daniel
Hébert, Jean
Lalime, Marie-Andrée
Lépine, Claire
Lucier, Claude
Massé, Johanne
Nobert, Christian
Piché, Isabelle
Poissant, Laurier
Potvin, Lyne
Potvin, Robin
Proulx, Isabelle
Rémillard, Louise
Robert, Claude
Rondeau, Nathalie
Roy, Françoise
Sauvé, Lucie
Simonetti, Antonio
St-Laurent, Donald

TOTAL 211 900$

B2 DOCTORAT

Auclair, François
Belles-Isles, Michel
Bennis, Saad
Berger, Jean
Bernier, Louis
Bhatti, Neeloo
Daigneault, Réal
Daoust, Mario
Davis, Anthony
Fillion, Denis
Lebel, Daniel
Leblanc, Caroline
Leconte, Robert
Lefebvre, Yves
Rivest, Chantal
Robichaud, Alain
Sirois, Alain
Thomassin, Yves
Wilson, Lucie

TOTAL 170 343$

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

B1 MAITRISE

Beaudoin, Marcel
Jean, Suzanne
Jetchick, Elizabeth
Lacharité, Lyne
Langlois, Camil
Marin, Pierre

TOTAL 30 000$

B2 DOCTORAT

Garneau, Michelle
Larocque, Armand
Larocque, Gérard
Waaub, Jean Philippe

TOTAL 28 333$

AGRICULTURE, ALIMENTATION ET FORESTERIE

B1 MAITRISE

Audet, Pascal
Bédard, Marc
Belzile, François
Bilodeau, Gilbert
Caissy, Richard
Côté, François
De Rouin, Nicole
Demers, Claudine
Desjardins, Marie-Line
Duquette, Martin
Durand, Julie
Fortin, Christine
Gauthier, Elisabeth
Gosselin, Lucie
Laberge, Gaétan
Le Quère, Dominique
Leblanc, Mario
Lebrun, Andrée
Leclerc, Denis
Marcotte, Michèle
Samson, Nathalie
Tardif, Manon
Turcotte, Gilles
Vézina, François

TOTAL 135 435$

B2 DOCTORAT

Barry, Richard
Bélanger, Richard
Chamberland, Hélène
Cloutier, Alain
Gagné, Pierre
Gagné, Serge
Gauthier, Laurent
Laliberté, Sylvie
Langlois, André
Legault, Danielle
Martel, Richard
Minero Amador, Adolfo
Otrysko, Barbara
Plourde, Ariane
Pouliot, Guy
Pouliot, Tony
Pouliot, Yves
Prévost, Marcel
Rioux, Patrice
Robichaud, Nicole
Yelle, Serge

TOTAL 166 713$

GÉNIE ET AUTRES SCIENCES APPLIQUÉES

B1 MAÎTRISE

Archambault, Sylvain
Beaupré, Denis
Berger, Ilana
Berger, Jean
Bourgeois, Stéphane
Brousseau, Jean
Bussière, Sylvain
Cantin, Bruno
Capistran, Chantal
Chabot, Martin
Cruciat, Paolo
Dallaire, François
Dandois, Paul
Dhir, Anil
Dragan, Stéphen
Dufour, François
Duncan, Neil

Fiske, Stuart
Froncioni, Andréa
Galarneau, Louis
Girouard, Denis
Girouard, Pierre
Grenier, Marie-Claude
Hébert, Patrick
Hum, Denis
Huynh, Phong Dang
Joo, Frank Richard
Jutras, Michel
Jutras, Pierre
Labonté, Sylvain
Labrecque, Guy
Lacroix, Jean-Marie
Lavoie, Pierre
Lebeuf, Serge
Loud, Lester
Ly, Chi Dat
Maki, Sandra
Marois, Jovette
Morrison, Kenneth
Nilakantan, Ajit
Ouellet, Charles
Perron, Jean
Reny, Pierre
Romagnino, Silvana Diana
Rousse, Daniel
Roy, Jean
Roy, Pierre
Ruscitti, Gino
Saldanha, Carlos Manuel
Samson, Marc
Saucier, François
Savard, Raymond
Séguin, François
Simard, Patrice
Soucy, Jean-Pierre
St-Amant, Guy
St-Laurent, Sylvain
Sychterz, Piotr W.
Thouin, Jean
Tremblay, Dany
Voyer, Guy

TOTAL 418 371$

B2 DOCTORAT

Bernard, Marie-Rose
Bischoff, Peter Henry
Bourbonnais, Roch
Boyd, John
Briand, Marie-Hélène
Caillé, Jean
Deschênes, Claire
Dumoulin, Michel
Fafard, Mario
Fallavollita, John
Fortier, Paul
Gosselin, Claude
Guillot, Michel
Klinger, Edward
Langlois, Etienne
Leblanc, Daniel
Léger, Sylvain
Lemay, François
Lemay, Jean
Lessard, Larry
Maamari, Fadi
Mayer, René
Ouellette, Paul
Parizeau, Marc
Pinchuk, Amy Ruth
Poirier, Michel
Proulx, Pierre
Robert, Benoit
Robichaud, Michel
St-Pierre, Jean
Stuart, Paul René
Talbot, Martin
Tremblay, Jocelyn
Veilleux, Christian
Villeneuve, Bernard
Zaccarin, André

TOTAL 351 903$

ANTHROPOLOGIE

B1 MAÎTRISE

Amet, Danielle
Boulianne, Manon
Brunger, Fern
Carot, Xavier
Cloutier, Sophie
Gauvin, Hélène
Guay, Hélène
Lussier, Catherine
Marcotte, Sylvain
Thivierge, Josée
Tomaskova, Silvia
Veilleux, Christine

TOTAL 77 500$

B2 DOCTORAT

Delisle, Alain
Dupuis, Jean-Pierre
Hayeur, Mariette
Lorrain, Claire
Mignault, Christiane
Pérusse, Daniel
Prud'Homme, Jean
Ramos, Victor Hugo
Ternar, Yesim
Thomas, Francis

TOTAL 82 802$

COMMUNICATION

B1 MAÎTRISE

Allard, Danièle
Beaupré, Dany
Boucher, Louise
Charbonneau, Guy
Clarke, Jocelyne
Fisher, Jennifer
Giroux, Ginette
Kelly, Brendan
Laganière, Monique
Laliberté, Michèle
Lamoureux, Marie-Christine
Le Coz, Nathalie
Mongeau, Alain
Shapiro, Sylvie

TOTAL 80 400$

B2 DOCTORAT

Baillargeon, Richard
Belleau, Rachel
Cossette, Jean-Luc

TOTAL 22 667$

SOCIOLOGIE

B1 MAÎTRISE

Boily, Charles
Côté, Jean-François
Dallaire, Bernadette
Dionne, Michel
Doyer, Marcel
Fisette, Marie
Fréchette, Clarisse
Gagnon, Eric
Jacob, Louis
Kerr, Donald
Labrie, Bernadette
Landriault, Carole
Larose, Marie-Claire
Lavigne, Hélène
Lefebvre, Christine
Légaré, Michel
Lévesque, André
Lévesque, Paul-André
Marchand, Hélène
Marchand, Suzanne
Marcotte, Ghyslaine
Massicotte, Guy
Morisset, Josée
Morissette, Jeannine
Odesse, Monique
Ollivier, Michèle
Proulx, Solange

TOTAL 163 352$

B2 DOCTORAT

Beausoleil, Nathalie
Dulac, Germain
Dumais, Lucie
Jammal, Nadine
Joyal, Alain
Lorrain, Francine
Marotte, Gilles
Noreau, Claire
Richard, Suzanne
Riopel, Pierre
Robitaille, Martin
Santerre, Lise
Tremblay, André

TOTAL 114 534$

06D SCIENCES POLITIQUES

CONCOURS: MAITRISE

Beaulieu, Caroline
Bélanger, Louis
Bleyer, Peter
Caron, Dominique
Cyr, Pierre
De Zordi, Emma
Hufty, Marc
Kalant, Amélia
Laforce, Hélène
McQueen, Peter Joseph
Meadowcroft, James Robert
Ouellet, Solange
Paquet, Manon
Pelletier, Gilles
Poulin, Johanne
Riel, Linda
Roussel, Stéphane
Tremblay, Manon

TOTAL 113 400$

B2 DOCTORAT

Arel, Dominique
Bergeron, Jean-François
Coté, Claude
Della Sala, Vincent
Desautels, Mario
Desrosiers, Guy
Gagnon, Charles
Gagnon, France
Gagnon, Luc
Giguère, Michel
Goyette, Line
Grislis, Karen
Madden, Lucie
Pinter, Steven
Pouliot, Jean-François
Putzel, James
Rivard, Pierre
Sadria, Modj-Ta-Ba

TOTAL 129 772$

GÉOGRAPHIE HUMAINE

CONCOURS: MAITRISE

Blais, René
Boivin, Marie-Claude
Désy, Claude
Hébert, Jean
Mailhot, Claire
Roy, Chantal

TOTAL 37 900$

B2 DOCTORAT

Bédard, Mario
Boudreau, Claude
Dubé, Clément
Dupont, Louis
Fontaine, Gilles
Hébert, Jean
Lapierre, Claude

TOTAL 46 005$

ARCHITECTURE ET URBANISME

B1 MAÎTRISE

Baird, Cécile
Brown, Dany
Carrier, Mario
Casault, André
Landry, Jean-Pierre W.
Martin, Louis
Meilleur, Daniel
St-Onge, Manon
Stéphensen, Tracy

TOTAL 86 782$

B2 DOCTORAT

Chouinard, Roger
Côté, Pierre
Daunais, Charles N.
Levis, Claude

TOTAL 58 028$

SCIENCES DES RELIGIONS ET THÉOLOGIE

B1 MAÎTRISE

Brodeur, Patrice
Dumais, Denis
Forget, Réjean
Girard, Yolande
Haber, Célia
Hurtubise, Denis
Lavoie, Jean-Jacques
Marmen, Nathalie
Morin, Michel
Morris, Nancy
Velghe, Daniel

TOTAL 70 000$

B2 DOCTORAT

Asselin, Paul
Banasik, Anya
Classen, Constance
Dumas, Marc
Grondin, Daniel
Langlois, Daniel
Lessard, Johanne
Magnoux, Axel
Pariseau, Claire
Saint-Germain, Christian
Saunders, Martha
Slater, Susan
Taylor, Andrew
Taylor, Miriam
Veillet, Guy

TOTAL 119 000$

PHILOSOPHIE

B1 MAITRISE

Asselin, Daniel
Bastarache, Yves
Bernier, Paul
Daniel, Marie-France
Dugré, François
Fontaine, Lucie
Gaon, Stella
Hamelin, Guy
Lafleur, Gérald
Leduc, Brigitte
Monchi, Valérie
Ouellette, Gaétan

TOTAL 84 007$

B2 DOCTORAT

Arès, Violaine
Asselin, Olivier
Babin, Daniel
Blitz, David
Bolduc, René
Bonin, Jean
Bouchard, Martial
Desjardins, Daniel
Forcier, Pierre-Rodolphe
Gagnon, Francine
Gélinas, Pierre-Hugues
Leydet, Dominique
Mc Guire, Brigitte
Nicol, Robert
Noël, Daniel
O'Reilly, Paul
Ryan, Marie-Noëlle
Soucy, Gaétan
St-Louis, Gilles
Thérien, Claude
Waldron, Robert

TOTAL 157 726$

HISTOIRE

B1 MAÎTRISE

Bellemare, France
Boisclair, Guy
Bourdeau, Rémi
Cantara, François
Choquet, Marie-France
Cordeau, Denise
Côté, Sylvie
De Gruchy, Marie
Dubé, Romain
Dubreuil, Alain
Dumesnil, Sylvie
Gareau, Paul M.
Gaudreau, Serge
Gilbert, Claude
Grondin, François
Langlois, Suzanne
Lanthier, Marie-France
Lapointe, Richard
Lemelin, Bernard
Lessard, Micheline
Marquis, Normand
Mathieu, François
Melançon, François
Morin, Germain
Murray, Mark
Murray, Sylvie
Muzzo, Johanne
Normand, France
Paquet, André
Pelletier, Claude J.
Pelletier, Sylvie
Renaud, Denis
Roberge, Martine
Saint-Yves, Laurier
Schulze, David
Sutton, Deborah
Tanguay, Lucie
Vachon, Christian
Vandal, Hélène
Vézina, Denis

TOTAL 232 500$

B2 DOCTORAT

Albanese, Gemma
Arcand, Robert
Beauregard, Marc
Bischoff, Peter
Cameron, Pierre
Collin, Johanne
D'Aigle, Claude
Dawson, Nelson
Desjardins, Gaston
Desrosiers, Claude
Dion, Sylvie
Filion, Michel
Gagnon, France
Mathieu, François
Perreault, Daniel
Poutanen, Mary Anne
Roberge, Carmen
Roy, Christian
Sarra-Bournet, Michel
Savoie, Sylvie
Shea, Diane
Tremblay, Robert

TOTAL 179 559$

PSYCHOLOGIE

CONCOURS: MAITRISE

Ayotte, Lucile
Beauchamp, Line
Bédard, Louise
Blais, Marie-Céline
Bouchard, Isabelle
Boulet, Suzanne
Brière, Nathalie
Careau, Louise
Carignan, Anne
Carignan, Pauline
Caron, Marie
Carrèse, Pasqualina
Carrière, Claire
Chabot, Daniel
Champoux, Lyne
Clermont, Lyse
Clermont, Rachel
Côté, Diane
Cournoyer, Martine
Couture, Danielle
Crépeau, François
D'Souza, Wendell
Daoust, Hélène
De Gagné, Richard
De Lorimier, Sylvie
Devin, Yves
Doehring, Peter J.
Dubreuil, Nathalie
Ducheaneau, Line
Dumont, Michel
Dupras, Micheline
Duval, Caroline
Dymetryszyn, Hélène
Emond, Lucie
Fortier, Daniel
Franche, Renée-Louise
Gantous, Peter
Gareau, Danielle
Godbout, Denis
Gourde, Anne
Hamelin, Maryse
Héroux, Alain
Isabelle, Louise
Jacques, Martine
Lafleur, Maryse
Laviolette, Pierre
Leclerc, Serge
Lecours, Anne
Lerner, Gloria
Lottner, Pearl
MacPhee, David
Marceau, Claude
Marcotte, Richard
McDraw, Hélène
Neault, Sylvie
Péladeau, Normand
Pelletier, Sophie
Phaneuf, Anne
Pigeon, Patrick
Poisson, Marie E.
Raymond, Michel
Roberge, Hélène
Rodick, Frank
Rousseau, Martine
Roy, Martine
Saulnier, Manon
Schliecker, Evelyln
Sénécal, Marie
Slobodrian, Maria
Soulière, Michelle
St-Jacques, Denis
Sziklas, Viviane
Tarquinio, Nancy
Tellier, Andrée
Trottier, Julie
Vallières, Evelyne
Voyer, Daniel

TOTAL 487 207$

B2 DOCTORAT

Alain, Michelle
Alexander, Gerianne Mary
Allard, Martine
Arbel, Nira
Argant, Marie-Claude
Beaulieu, Nicole
Boutin, France
Brown, Thomas
Colle, Lois Meryl
Comeau, Suzanne
Côté, Madeleine T.
Crépeau, François
Déry, Michèle
Dessaulles, André
Flanagan, John Randall
Gagnier, Jean-Pierre
Gagnon, Alain
Graham, Cinthia A.-Margaret
Grondin, Simon
Harsany, Mary
Harvey, Léon
Hébert, Martine
Iny, Linda
Jarry, Josée
Labelle, Sylvie
Lacharité, Carl
Lamoureux, Hélène
Langlois, Robert
Laporte, Lise
Leung, Yiu-kin
Lussier, Yvan
Malo, Claire
Marchessault, Keith
Masson, André
Mathieu, Francine
McLarnon, Lydia
Michaud, Constance
Morneau, Louise
Normandeau, Sylvie
Paillé, Stella
Pelletier, Luc
Pelletier, Pierre
Perreault, Martine
Primeau, Anne-Marie
Prince, Christopher
Rolland, Michel
Roy, Marie-Sylvie
Samson, Hélène
Smith, Mark J.
Smolla, Nicole
Souchereau, Carole
Tainturier, Marie-Josephe
Thiffault, Catherine
White, Beverley Elizabeth
Wilson, Heather

TOTAL 436 334$

SERVICE SOCIAL

B1 MAÎTRISE

Baroni, Lise
Chaume, Claire
Peacock, Fletcher
Vandal, Aline

TOTAL 27 500$

B2 DOCTORAT

Frankel, Harvy

TOTAL 14 621$

ADMINISTRATION

B1 MAÎTRISE

Arcand, Michel
Beauregard, Robert
Bélanger, Joe
Bennacer, Nacer
Bhérer, Louis
Blais, Sylvain
Blier, Charles
Bonnaud, Claude
Bréard, Jean-Pierre
Brulé, Pierre
Charron, Esther
Cliche, Yvan
Cormier, Marie-Huguette
Desilets, Francine
Didier, Jacinte
Doré, Pierrette
Drouin, Marie-Annick
Duval, Nicole
Fontaine, Yvan
Gaboriault, Lyne
Gendron, Louis
Gill, Johanne
Giroux, Hélène
Groulx, Réjeanne
Hallé, Nicole
Hamlet, Martine
Lacombe, Carole
Lacombe, Luc
Larocque, Claude
Lefebvre, Daniel
Lemieux, Pierre
Lord, Maryse
Martin, Jacques
Mauger, Denise
Milette, Michèle
Mongeau, Claude
Paquet, Marc
Parent, Michel
Pelletier, Pierre
Perreault, Bruno
Provencher, Claudine
Régimbal, Julie
Richard, Gilles
Rioux, Peter
Robert, Nicole
Roy, Yvon
Saint-Martin, Benoit
Sauvé, Charlotte
Scardocchio, Anna
St-Onge, Robert
Thomas, Jerry
Trudel, Jacques
Vachon, Céline
Vidal, Martin
Villemaire, Paul-Emile
Yegna, Natarajan

TOTAL 335 903$

B2 DOCTORAT

Beiner, Stanley C.
Bergadaa, Michelle
Breton, Vincent
Carrière, Jean-Bernard
Chénier, Andrée-Anne
Cossette, Pierre
Courteau, Lucie
Dubuc, R. Paul
Gauthier, Bernard
Ghalbouni, Joseph
Griggs, Kenneth
Laroche, Pierre
Mallette, Hélène
Nobert, Marie
Pitre, Evelyn
Roy, Denis
St-Onge, Sylvie

TOTAL 141 267$

BIBLIOTHÉCONOMIE

B1 MAÎTRISE

Bellemare, Jocelyne
Buteau, Rénald
Chouinard, Denis
Desrochers, François
Ducharme, Christian
Fournier, Gaston
Halliday, Heather
Kolish, Evelyn
Lacasse, Francis
Parent, Gilles
Robertson, Yves
Saint-Marseille, Josée

TOTAL 62 500$

DROIT ET CRIMINOLOGIE

B1 MAÎTRISE

Choksi, Anjali
Dandurand, Valérie
Duret, Anne
Frigon, Sylvie 1.
Gertler, Franklin Straus
Lafortune, Daniel
Lefebvre, Guy
McKinnon, Claire
Pomerleau, Manon
Trudeau, Hélène

TOTAL 68 117$

B2 DOCTORAT

Benoit, Aline
Cotnoir, Michel
Earnshaw, Laurance
Gervais, Daniel
Gervais, Luc-Marie
Maltais, Marlène
Mann, Howard
Mc Nicoll, Micheline
Pelletier, Daniel
Sharew, Getachew

TOTAL 88 820$

RELATIONS INDUSTRIELLES

B1 MAÎTRISE

Bélanger, Yvon
Chrétien, Lise
Desroches, Julie
Goulet, Rémi
Turgeon, Denis

TOTAL 27 900$

B2 DOCTORAT

Pozzebon, Silvana

TOTAL 15 351$

SCIENCES ÉCONOMIQUES

B1 MAÎTRISE

Beaulieu, Anne
Beauséjour, Louis
Circe, Manon
David, Jean-François
Derigaud, Pascale
Desbiens, Daniel
Dion, Jean-Francois
Dulude, Guylaine
Gaudet, Yvan
Girard, Anne-Marie
Gourdeau, Pascale
L'Heureux, Sonia
Lacroix, Anik
Ménard, Marc
Nadeau, Monique
O'Malley, Jeffrey

TOTAL 90 400$

B2 DOCTORAT

Dulude, Jean
Grégoire, Pierre
Henriques, Irène
Martel, Jocelyn
Paquet, Alain
Poitras, François
Roberts, James

TOTAL 80 615$

ÉDUCATION

B1 MAÎTRISE

Arsenault, Cathy
Boileau, Rachel
Boivin, Hélène
Bouchard, Doris
Caron, Raymonde
Cliche, Marie
Coulombe, Francine
Coulombe, Madeleine
Crowe-Joong, Elizabeth
David, Robert
Desbiens, Martine
Desilets, Mario
Desjardins, Danielle
Drouin, Lise
Emond, Dominique
Emond, Lucie
Fortin Poulin, Marie-Claude
Gagné, Catherine
Germain, Monique
Girard, Sylvie
Kato, Carolyn
Lalancette, Diane
Lambert, Jocelyne
Landry, Marjolaine
Larouche, Martine
Lavallée, Carole
Lavoie, Carole
Mailhot, Joëlle
Masse, Jocelyne
Miller, S. Anne
Moffet-Blondeau, Suzanne
Naud, Isabelle
Ouellette, Manon
Paillé, Pierre
Pan, Liya
Paquet, Nicole
Piquette, Jean
Poulsen, Catherine
Richard, Moniques
Robin, Michelle

TOTAL 258 595$

B2 DOCTORAT

Acosta Arriola, Sabina
Biron, Diane
Blouin, Pascale
Borri, Carlos
Bourret, André
Coughlin, Lorence
Couillard, Guy
Daningburg, Suzanne
Dorion, Christiane
Drolet, Michelle
Dufresne, Lise
Grondines, Hélène
Guttman, Marilyn
Hart, Sylvie Ann
Hébert, Marie-Marthe
Jamieson, Janet R.
Kaufman, David
La Rue, Andrée
Laforge, Marceline
L'Amoureux, André
Langlois, Johanne
Lavoie, Louisette
Poirier, Louise
Saroyan, Alenoush
Thériault, Diane
Turner, Carolyn
Valois, Pierre

TOTAL 204 002$

ORIENTATION PROFESSIONNELLE

B1 MAÎTRISE

Bernier, Lina
Bolduc, Louise
Duquette, Elaine
Giguère, Guy
Renaud, Sylvie

TOTAL 27 500$

B2 DOCTORAT

Petit, Jocelyne
Robert, Jean

TOTAL 6 266$

ÉDUCATION PHYSIQUE

B1 MAÎTRISE

Drblik, Susan
Gagnon, Jocelyn
Grondin, Luc
Gunderson, Margaret
Laflamme, Lucie
Lajoie, Yves
Lemire, Carmen
Rivard, Marie-Claude
Roy, René

TOTAL 63 558$

B2 DOCTORAT

Genet, Yvette
Mercier, Claire
Savard, Claude

TOTAL 22 667$

LITTÉRATURE

B1 MAÎTRISE

Asselin, Christiane
Bailey, Colin
Barrière, Marie-Claude
Barsky, Robert
Beaulieu, Françoise
Belisle, Marie
Bergeron, Sylvie Luce
Biron, Michel
Bistodeau, Linda
Brochu, Jean-Claude
Brosseau, Marie-Claude
Burlet, Françoise-Laure
Cardinal, Isabelle
D'Ulisse, Nicolas
Da Silva, Maria Eusebia
Deprez, Marie-Claude
Dubé, Jacques
Farfan, Pénélope
Fortin, Linda
Fredette, Nathalie
Gonthier, Claude
Jarque, Alexandra
Joyal, Marie-Suzanne
Kancens, Karen
Kevan, Martin
Kotsonis, Charles
Landry, François
Lépine, Stéphane
Lévesque, Marie
Majzels, Robert
Martin, Suzanne
Mason, Jean
Miller-Kalman, Rica-Judith
Newall, Alison
Painchaud, Jacques
Pelletier, Lise
Pennacchiotti, Renata
Perron, Marie-Josée
Proulx, Robert
Prpic, Maya
Prud'Homme, Pierre
Putalivo, Patrizia
Rajotte, Pierre
Saumur, Roger
Savard, Lyne
Séguin, Marjolaine
Sensal, Catherine
St-Pierre, Jacques
St-Pierre, Martine
Tilleul, Annie
Trépanier, Nicole

TOTAL 292 900$

B2 DOCTORAT

Adam, Pauline
Bartlett, Brian
Beaudet, Andrée
Beaulieu, Denyse
Bédard, Hélène
Bilodeau, François
Burgoyne, Lynda
Carrier, Denis
Dahan, Laurence
Dénommée, Odette
Depierre, Marie-Ange
Desilets, Christian
Dion, Marie-Josée
Dion, Robert
Dumont, François
Ewing, Ronald
Felberg, Margaret
Gamache, Chantal
Gawel, Angela
Georgescu, Ioana
Girard, Marie-Christine
Guillemette, Lucie
Hutchman, Laurence
Icart, Lyonel
Laberge, Pierre
Laforest, Marty
Lamontagne, André
Larin, Stacey
Leahy, David
Letteri, Paule
Marcaurelle, Roger
Mercier, Esther
Morgentaler, Goldie
Noizet, Pascale
Parent, Marie
Perrochon, Elizabeth
Saouter, Catherine
Simard, Nicole
St-Gelais, Richard
Turcotte, Jeanne
Ungar, Andras
Wagner, Marie-France
Westman, Daron
Wilson, James
Winter, Jeannette
Wysocki, Leszek

TOTAL 339 401$

LINGUISTIQUE

B1 MAÎTRISE

Brillon, Joëlle
Brunie, Christophe
Canac Marquis, Réjean
Davis, Mura Johanna
Deseulniers, Claude Michèle
Dunn, Christian
Gagnon, Odette
Leblanc, Claude J.
Lessard, Agnès
Lévesque, Bruno
Thibault, André
Tremblay, Louise

TOTAL 62 900$

B2 DOCTORAT

Bergeron, Gaston
Dallaire, Jeanne-Mance
De Freitas, Leslie
Dostie, Gaétane
Faintuch, Shelley
Giresse, Michèle
Guilfoyle, Eithne
Martineau, France
Mercier, Louis
Pinsonneault, Reine
Plamondon, Philippe
Tourville, José
Tremblay, Mireille

TOTAL 88 841$

TRADUCTION

B1 MAÎTRISE

Audet, Rodrigue
David, Louise
Meunier, Louise

TOTAL 15 000$

B2 DOCTORAT

Fouchier, Berthe

TOTAL 8 500$

ARTS PLASTIQUES

B1 MAÎTRISE

Bourgeois, Gail
Cloutier, Maurice
Dionne, Violette
Gascon, Julie
Genyk-Berezowsky, Liliana
Goulet, Rose-Marie
Grondin, Isabelle
Guay, Michelle
Lacroix, Christian
Lacroix, Christine
Leclerc, Pierre
Létourneau, Suzanne
Mathieu, Paul
Patry, Réal
Penserini, Francesca
Pouliot, Sylvie
Roberge, Laurent
Sarrazin, Hélène
Srouji, Hanibal

TOTAL 152 889$

B2 DOCTORAT

Gaboury, Michel
Martin, Jean-Marie
Thèze, Ariane

TOTAL 33 506$

B4 PERFECTIONNEMENT EN ARTS

Decelles, Geneviève
Desrochers, Louise
Hamet, Pascale
Henry, Eric
Lesage, Jean-Marc
Mainguy, Marie-Claude
Plourde, Dyane
Roy, Michelle
Vallée, François
Van Frank, Cynthia

TOTAL 74 000$

HISTOIRE DE L'ART

CONCOURS: MAITRISE

Aquin, Pierre-Stéphane
Archambault, Diane
Boivin, Huguette
Dubois, Christine
Franses, Henri
Johnson, Carl
Labiau, Jean-Pierre
Laplante, Nicole
Lapointe, Réjean
Lupien, Jocelyne
Mavrikakis, Nicolas
Mineau, Marc
Régol, Anne-Marie
Sicotte, Hélène
Vachon, Christian

TOTAL 92 500$

B2 DOCTORAT

Bilodeau, Denis
Mulaire, Bernard
Ross, Christine
Tiffet, Paul
Trépanier, Paul
Villeneuve, René

TOTAL 62 933$

MUSÉOLOGIE ET RESTAURATION

B1 MAITRISE

Campbell, Felicity
Lacerte, Sylvie
Richard, Estelle

TOTAL 35 626$

THÉÂTRE

B1 MAÎTRISE

Brousseau, Céline
Soldevila, Philippe

TOTAL 10 000$

B2 DOCTORAT

Heinrich, Joanna
Parent, Roger

TOTAL 11 333$

B4 PERFECTIONNEMENT EN ARTS

Tremblay, Hélène

TOTAL 8 000$

DANSE

B1 MAÎTRISE

Griffiths, Fiona

TOTAL 2 500$

B2 DOCTORAT

Trudeau, Hélène

TOTAL 14 522$

B4 PERFECTIONNEMENT EN ARTS

Cossette, Claude
Gagnon, Claude
Gougeon, Marie-Andrée
Latour, Eric
Thibeault, Stéphane

TOTAL 30 643$

CINÉMA, RADIO, TÉLÉVISION, VIDÉO

CONCOURS: MAITRISE

Bourassa, Renée
Christakou, Ana
Crochetière, Michael

Gendron, Sylvie
Gingras, Nicole
Marineau, Jean-Claude
Racine, Marc
Richard, Suzanne

TOTAL 56 371$

B2 DOCTORAT

Blanchard, André
Laberge, Yves
Lacasse, Alain
Pérusse, Denise
Picard, Yves
Roy, Lucie
Tessier, Jean
Therrien, Denyse

TOTAL 62 334$

B4 PERFECTIONNEMENT EN ARTS

Edizel, Loren

TOTAL 8 000$

MUSIQUE

B1 MAITRISE

Bilodeau, Marie-Claude
Bouchard, Marie
Callender, Claudel
Canton, Lisette
Davignon, Yves
Dionne, Gabriel
Hyland, Marc
Moser, Lisa
Normandeau, Robert
Ouellette, Antoine
Panneton, Denise
Zimmer, Leora

TOTAL 89 881$

B2 DOCTORAT

Caron, Josée
Fabi, Marie
Gross, Olga Anita
Oulianine, Anik
Saulnier, Jean
St-Laurent, Paul

TOTAL 73 070$

B4 PERFECTIONNEMENT EN ARTS

April, Josée
Arel, Madeleine
De Margerie, Monique
Habel, Danièle
Marcil, Jeanne De Chantal
Richard, Claude
Roux, Ann
St-Pierre, Germain
Vanier, Marie

TOTAL 59 586$

A2 RECYCLAGE

Canuel, Georgette
Desbiens, Lucie
Desjardins, Jocelyne
Duong, Quang Phuc
Lapointe, Michèle
Picard, Marc
Plante, Jean-Yves
Plante, Pierre

TOTAL 130 065$

A3 JEUNES ADMINISTRATEURS

Angers, Johanne
Aubé, Jean
Béland, Guy
Bélanger, Diane
Bélanger, Rose-Ange
Boisvert, Daniel
Bossé, Alain
Brousseau, Yvon
Caouette, Réal
Darche, Josée
Després, Jean
Duval, Guy
Filion, Claude
Gagnon, Yves-Chantal
Garcia, Hector
Gauthier, Michel
Gosselin, Guylaine
Houle, André
Koury, Karen
Laniel, Normand H.
Laporte, Manon
Lasalle, Eric
Lawson, Grant
Lefebvre, Josée
Massoud, Georges
Nault, Daniel
O'Gleman, Yves
Otis, Marlène
Paquin, André
Paquin, Yvon
Parenteau, Denis
Poulin, Serge
Royer, Aline
St-Pierre, Bruno

TOTAL 213 000$

A4 TRANSPORTS

Bélanger, Jacques
Blanc, Pierre
Brice, Stéphane
Choquette, Marc
Côté, Jean
Fournier, Benoit
Gagné, Robert
Georgantas, Antonios
Harnois, Luc
Kaushal, Ashok
Langevin, André
Lavigueur, Pierre
Lebeuf, Denis
Lisio, Carmine
Ouellet, Christine
Pineau, Frédéric
Prévost, Michel
Séguin, René
Trottier, François
Vallée, Luc
Woinowsky-Krieger, Michel

TOTAL 169 940$

A-5 ENVIRONNEMENT

Arcand, Yves
Boudreault, Paul
Gilbert, Bruno
Mallory, Charles
Savard, Pierre
St-Arnaud, Sylvie
Talbot, Pierre

TOTAL 51 167$

A-6 JEUNES ADMINISTRATEURS

Beauchemin, Paul
Bouganim, Charles-Chalom
Cimone, Suzanne
Cossette, Louis
Dallaire, Mariette
Dufresne, Charles
Duhaime, Robert
Ghzala, Abdelmoula
Jean, Francine
Lacourcière, Suzanne
Lambert, André
Lauzière, Gilles
Le Bourdais, Claude
Lemieux, Wilfid
Lulin, Richard
Ouimet, Sonia
Rainville, Lisette
Poireau, Francine

TOTAL 20 940$

A-7 ÉNERGIE

Arbour, Claude
Comtois, Michel
Dumas, Guy
Gauthier, Claude
Gauthier, Rosanne
Gauvin, François
Guay, Daniel
Labrecque, Blaise
Ladouceur, Michel
Leclerc, Mario
Parent, André
Renaud, Marc
Robert, Sylvain
Tremblay, Christine

TOTAL 110 611$

A-7T ÉLECTROCHIMIE

Le, Huy Ha
Marsan, Benoit

TOTAL 17 000$

B-3 POSTDOCTORAT

Audet, Céline
Bélanger, Daniel
Belisle, Marc
Caulier, Brigitte
Chapleau, François
Cohen, S. Robin
De Vernal, Anne
Gaston, Louise
Gauthier, Sylvie
Gilbert, Anne
Hamel, Jacques
Heap, Ruby
Ménard, Geneviève
Mnasri, Noureddine
Nadon, Robert
Parent, Michel
Quirion, François
Ri, Su-Min
Rochford, Joseph
Sainte-Marie, Bernard
Vachon, Vincent
Voyer, Normand

TOTAL 309 139$

C-1 QUÉBEC-ONTARIO

Bergeron, Janick
Caouette, Dominique
Charest, Pierre J.
Fortin, Claude
Harvey, Johanne
Massicotte, Hugues
Morasse, Suzanne
Nadeau, Eric
Paulin, Pierre
Simard, Dominique

TOTAL 33 220$

C-2 QUÉBEC-ACADIE

Chouinard, Omer
Clavette, Huguette
Couturier, Jacques Paul
Dionne, Ginette
Gauvin, Monique
Lang, Nicole
Leblanc, Raymond
Paulin, Anne
Robichaud, Lise
Simard, Cyrille

TOTAL 46 260$

C-3 FRANCOPHONES DE L'OUEST CANADIEN

Arès, Raymond
Bérard, Marc
Pelletier, Marc

TOTAL 28 000$

ANNEXE 7

RÉPARTITION DES BOURSES PAR DISCIPLINE POUR LES CONCOURS A-2, B-1, B-2 ET B-3 POUR L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1987-1988

Liste des comités	Concours A-2 Stages de recyclage en recherche	Concours B-1 Bourses de maîtrise		Concours B-2 Bourses de doctorat		Concours B-3 Bourses postdoctorales	
		Nouvelles bourses	Renouvellements	Nouvelles bourses	Renouvellements	Nouvelles bourses	Renouvellements
Sciences de la santé		47	51	16	38	2	1
Biologie		34	33	16	25	5	1
Chimie		14	17	11	24		
Physique		11	15	8	21	1	
Mathématiques et informatique		14	7	7	15		
Sciences pluridisciplinaires		1		2			
Environnement et géographie physique		10	21	5	17		2
Agriculture et foresterie		12	16	5	21	1	
Sciences géologiques		8		3	1		1
Génie		39	45	12	37	1	
Anthropologie		4	5	3	9		
Communication		5	5	2	3		
Sociologie		9	15	8	14		1
Science politique		8	12	8	18		
Géographie humaine		4	3	2	5		1
Architecture et urbanisme		4	4	1	4		
Sciences religieuses		4	3	5	11		
Philosophie		3	6	5	23		1
Histoire		13	22	9	19		1
Psychologie	1	27	43	20	47	2	2

Liste des comités	Concours A-2 Stages de recyclage en recherche	Concours B-1 Bourses de maîtrise		Concours B-2 Bourses de doctorat		Concours B-3 Bourses postdoctorales	
		Nouvelles bourses	Renouvellements	Nouvelles bourses	Renouvellements	Nouvelles bourses	Renouvellements
Service social		2	3		1	1	
Administration		23	24	4	9		
Bibliothéconomie		2	4				
Droit et criminologie		4	5	3	5		
Relations industrielles		1	2	1	2		
Sciences économiques		6	7	4	8		
Éducation		16	15	9	25		
Orientation professionnelle		2		1			
Éducation physique		5	5	1	5		
Littérature		15	14	9	35	1	
Linguistique		6	6	3	10		
Traduction		1	1		1		
Beaux arts		7	9	1	2		
Histoire de l'art, muséologie et restaurations		6	7	2	6		
Arts appliqués		1					
Théatre et danse		3	1		2		
Cinéma, radio, télévision et vidéo		3	3	1	6		
Musique		8	7	3	5		
TOTAL	1	382	436	190	474	14	11

Note: Ces données correspondent à l'offre initiale du 1er mai 1987 établie en fonction de l'enveloppe budgétaire 1987-1988 attribuée au programme de bourses.

ANNEXE 8

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME ACSAIR POUR L'EXERCICE 1987-1988

PRÉSIDENT

Pierre Leduc
Directeur général
Collège de Maisonneuve

MEMBRES

Serge Bouchard
Département des sciences de l'administration
Université du Québec à Montréal

Russell Boulay
Institut national d'optique

Michel De Sève
Département de sociologie
Université Laval

Catherine Fichten
Département de psychologie
Collège Dawson

Jean-Pierre Nérou
Département de technologie physique
Collège de La Pocatière

Gilles St-Pierre
DGEC
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

Walter Whiteley
Département de mathématiques
Collège Champlain

SECRÉTAIRE

Brigitte Garneau
Fonds FCAR

ANNEXE 9

LISTE DES MEMBRES DES COMITÉS D'APPRÉCIATION DU PROGRAMME ACSAIR POUR L'EXERCICE 1987-1988

COMITÉ 1: SCIENCES NATURELLES

PRÉSIDENT

Charles Cassidy
Département de mathématiques
Université Laval

MEMBRES

René Beaulieu
Département de technologie physique
Collège de la Pocatière

Guy R. Brisson
INRS-Santé

Denis Gauvreau
INRS-Santé

Louis Lambert
Département de chimie
Collège de Valleyfield

Pierre Morisset
Département de biologie
Université Laval

Marcel Perroud
Département de mathématiques
École Polytechnique

Normand Potvin
Département de biologie et techniques des sciences naturelles
Collège de Sherbrooke

Jacques Regnière
Centre de recherches forestières des Laurentides

Edouard Wagneur
GERAD
École des Hautes Études Commerciales

SECRÉTAIRE

Claude Morin
Département de microbiologie
Université Laval

COMITÉ 2: TECHNOLOGIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

PRÉSIDENT

Jean Rousselet
Département de génie mécanique
École Polytechnique

MEMBRES

Téolindo Gonzalez
Département de physique et géologie
Collège de Montmorency

Rokaya Mahgoub
Département d'informatique
Collège de Maisonneuve

SECRÉTAIRE

Brigitte Garneau
Fonds FCAR

COMITÉ 3: SCIENCES SOCIALES

PRÉSIDENT

Léandre Bouffard
Département de psychologie
Collège de Sherbrooke

MEMBRES

Samuel Amegan
Département des sciences de l'éducation
Univ. du Québec à Chicoutimi

Bernard Arcand
Département d'anthropologie
Université Laval

Claude Gagnon
Département de psycho-éducation
Université de Montréal

Denise Garon
Département des techniques en service de garde à l'enfance
Collège de Sainte-Foy

Muriel Garon Audy
Commissions des droits de la personne du Québec
Gouvernement du Québec

Janel Gauthier
École de psychologie
Université Laval

Carmen Lambert
Département d'anthropologie
Université McGill

Alain Lavallée
Département des techniques administratives
Collège Édouard-Montpetit

Robert Mayes
Département de géographie
Collège Régional Champlain

Pierrette Thibault
Département d'anthropologie
Université de Montréal

Gilles Valiquette
Sans affiliation

Bernard Vermot-Desroches
Département d'administration et d'économique
Université du Québec à Trois-Rivières

SECRÉTAIRE

Pierre-André Tremblay
Département d'anthropologie
Université Laval

COMITÉ 4: HUMANITÉS

PRÉSIDENT

J. Nicolas Kaufmann
Département de philosophie
Université du Québec à
Trois-Rivières

MEMBRES

Claude Gagnon
Département de philosophie
Collège Édouard-Montpetit

François-Marc Gagnon
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

René Hardy
Département des sciences
humaines
Université du Québec à
Trois-Rivières

Joseph Melançon
Département des littératures
Université Laval

Françoise Van-Roey Roux
Département de français
Collège de Maisonneuve

SECRÉTAIRE

Denise Pérusse
Département des littératures
Université Laval

ANNEXE 10

LISTE DES PROJETS SUBVENTIONNÉS DANS LE CADRE DU PROGRAMME ACSAIR POUR L'EXERCICE 1987-1988

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Dégagements recommandés	Fonctionnement ($)	Équipement (voir note 1) ($)	TOTAL FCAR
Comité 1: SCIENCES NATURELLES					
BOUCHARD, André R. Sans affiliation	Influence de la couverture de neige sur la productivité des bleuetières du Saguenay-Lac-Saint-Jean		27 400		27 400
CANTIN, Marie-Claude Collège de Sherbrooke	Reproduction provoquée chez l'achigan à petite bouche (micropterus dolomieui (lacepede)) et vérification de la fertilité	0,75	15 000		15 000
CHAUBEY, Mahendra Prasad Collège Dawson	The role of the disorder, phonons and electron-electron interaction on the quantum transport and related phenomenon in two dimensional semiconductor heterojunctions and super lattices	0,50	2 400		2 400
CHEN, Masao R. Y. Collège Vanier	1) On the thermodynamic solution of the boltzmann equation and irreversible thermodynamics. 2) On the bifurcation analysis and phase transition of the Perrus-Yevick equation	0,40	1 750		1 750
CRÉTIN-TASSOUL, Monique Sans affiliation	Circulation méridionale dans les étoiles tournantes, étoiles pulsantes et naines blanches		15 900		15 900
FOURNIER, Richard Collège Dawson	La région de variabilité de certaines intégrales de fonctions analytiques bornées d'une variable complexe	0,40	500		500
FOX, Tomas F. Collège Vanier	Enriched cohomology theories and their applications	0,50	2 100		2 100

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Dégagements recommandés	Fonctionnement ($)	Équipement (voir note 1) ($)	TOTAL FCAR
GOTTLIEB, Bruce Collège John-Abbott	An investigation into nuclear residence and binding to DNA of androgen-receptor complexes in normal and androgen-resistant human genital skin fibroblasts	0,60	3 750		3 750
LÉGARÉ, Martin Sans affiliation	Réduction par symétrie et systèmes de Yang-Hills supersymétriques		1 292		1 292
LEPRINCE, Daniel J. Sans affiliation	Activité, physiologie et reproduction des tabanides (Diptères)		20 400		20 400
ROCHE-MAYZAUD, Odile Sans affiliation	Impact écophysiologique des activités des enzymes digestives en relation avec les variations quantitatives et qualitatives de l'environnement alimentaire afin d'expliquer l'occurrence des taux de mortalité élevé chez les moules de deux ans		23 970	300	24 270
SEELY, Robert Collège John-Abbott	Categorical methods in the study of models of polymorphism, with applications to theoretical computer science and proof theory	0,50	3 400		3 400
STEWART, Jean Louise Sans affiliation	The application of genetics to the study of diet-induced atherosclerosis		19 786		19 786
SVEC, Miloslav Collège Dawson	Polarization phenomena in hadronic reactions	0,40	3 500		3 500
TABIB, Claudette Collège Édouard-Montpetit	Applications de la théorie des graphes et des méthodes combinatoires aux structures mathématiques et à la résolution des problèmes d'optimisation en socio-économie	0,50	2 200		2 200
THIBAUDEAU, Claude Collège de Sherbrooke	Polaritons magnétiques	0,50	2 100		2 100
TRUDEL-LÉVESQUE, Claire Sans affiliation	Coléoptères d'une framboisière de l'Estrie et de sites adjacents		16 010		16 010

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Dégagements recommandés	Fonctionnement ($)	Équipement (voir note 1) ($)	TOTAL FCAR
TSIEN, Thomas P. Collège Dawson	Rotationally inelastic molecular scattering of nonspherical molecules off a surface	0,40	1 700		1 700
WHARF, Ivor Collège Dawson	Synthetic, spectroscopic and biological studies of organometallic and coordination compounds of tin	0,75	19 905		19 905
YIM, Chung-Tat Collège Dawson	Orientational behavior of anthraquinones, naphthoquinones and several model compounds in liquid crystal solvents	0,60	5 900	(1 200)	5 900
ZIA, Isaac Yung Zung Collège Régional Champlain	Behaviour of liquid crystalline suspensions	0,40	3 000		3 000
Comité 2: **TECHNOLOGIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR**					
BEAULIEU, René Collège de la Pocatière	Holographie ultrasonore à l'aide d'un convertisseur acousto-optique à cristal liquide nématique	0,80	7 720	(9 050)	7 720
CHIESA, Franco Collège de Trois-Rivières	Prédiction des solidifications prématurées lors du remplissage de coquilles dans des conditions industrielles	0,75	4 852		4 852
GAGNON, Richard Collège F.-X.-Garneau	Applications du laser sous-millimétrique dans l'industrie des pâtes et papiers	1,65	12 350	(7 400)	12 350
LACOMBE, Jean Collège F.-X.-Garneau	Évaluation des performances mécaniques des prothèses artérielles synthétiques	0,50	4 800	(2 440)	4 800
Comité 3: **SCIENCES SOCIALES**					
BARABY, Anne-Marie Sans affiliation	Description linguistique du dialecte montagnais de Natashquan		22 210	710	22 920
BISSONNETTE, Robert Collège Maisonneuve	Motivation intrinsèque et abandon des études au collégial. II- expansion et raffinement des hypothèses prédictives	0,75	2 210		2 210

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Dégagements recommandés	Fonctionnement ($)	Équipement (voir note 1) ($)	TOTAL FCAR
BLONDIN, Denis Collège F.-X.-Garneau	Les fondements cognitifs du racisme, transmis dans les manuels scolaires du Québec	1,25	3 413		3 413
BOUCHARD, Alain Collège Sainte-Foy	Recherche exploratoire sur le syncrétisme religieux: le mouvement raëlien international	0,50	1 200		1 200
BOURRET, Gisèle Collège Bois-de-Boulogne	Impact des technologies sur le travail domestique des femmes	1,25	23 000		23 000
CHOKSI-RATNAGAR, Shernaz Collège Vanier	Pricing in the basic producer goods industries: a life cycle hypothesis	0,50	850		850
CÔTÉ, Guy L. Sans affiliation	Éducation, migration et travail		17 810		17 810
DEVIEUX, Liliane Sans affiliation	Conte et migration		14 940		14 940
JUTRAS, Dominique Sans affiliation	Regard des cinéastes d'ici sur l'Afrique et le monde créole		30 438		30 438
KELLER, Arnold Collège Vanier	Three techniques to deliver instruction: a comparative study in effectiveness and cost efficiency for training teachers in computer literacy	1,00	6 300		6 300
LÉVESQUE, Carole Sans affiliation	Contribution des Inuit et des Montagnais du Nouveau-Québec à l'histoire de Fort McKenzie		25 885		25 885
MASNY, Diana Collège Rosemont	La conscience métalinguistique et le discours décontextualisé écrit en anglais, langue seconde	1,00	9 010	(4 055)	9 010
MENDELSON, Beverley K. Collège Vanier	Social determinants of self-body-esteem in overweight youngsters	0,75	7 100	(157)	7 100
PARENT, Guy Collège Sainte-Foy	Expérimentation et mise au point d'un modèle mathématique portant sur un mécanisme supposé intervenir dans l'illusion de Müller-Lyer	0,50	1 758		1 758

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Dégagements recommandés	Fonctionnement ($)	Équipement (voir note 1) ($)	TOTAL FCAR
PAK, Ok-kyung Sans affiliation	Échanges avec la culture d'accueil: la morphologie et la transformation de l'ordre culturel des immigrants coréens à Montréal		6 080	395	20 875
Comité 4: **HUMANITÉS**					
ANAHORY, Oro Collège Vieux-Montréal	Recueil et étude littéraire et sociale de chansons traditionnelles judéo-espagnoles de la région de Montréal	0,75	3 330		3 330
EVANS, Gary Collège Dawson	A history of the National Film Board of Canada, 1950-1980	0,75	4 500		4 500
FILION, Mario Sans affiliation	Histoire de la Vallée-du-Richelieu		23 900		23 900
GAGNON, Claude-Marie Sans affiliation	Les utopies nationalistes au Québec: 1895-1960		15 400		15 400
HÉBERT, Chantal Sans affiliation	Gérard Thibault: plus de 25 ans de spectacles à Québec (1948-1977) (monographie descriptive)		16 700		16 700
KHOURI, Nadia Collège Dawson	La sociobiologie: étude socio-discursive et épistémologique sur un courant scientifique et sa diffusion sociale	0,75	816		816
LARUE, Monique Collège Édouard-Montpetit	L'écriture de la ville: Montréal littéraire, 1855-1985. I- Montréal dans la littérature. II- La littérature à Montréal	0,75	9 035		9 035
LEITH, Linda Collège John-Abbott	Literature and social change: english fiction in Quebec since 1945	0,75	1 600		1 600
PAPINEAU, Jean Collège Ahuntsic	Naissance du musée moderne	0,75	600		600
POISSANT, Louise Collège Saint-Laurent	Art et ordinateur	0,75	1 200		1 200
Somme totale		23,65	470 970	1 405 (24 302)	472 375

ANNEXE 11

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME
ACTIONS SPONTANÉES POUR L'EXERCICE 1987-1988

PRÉSIDENT

Louis Cloutier
Département de génie mécanique
Université Laval

VICE-PRÉSIDENT

Benoît Lévesque
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

MEMBRES

Pierre Bourgaux
Département de microbiologie
Centre Hospitalier de
l'Université de Sherbrooke

Christopher Brooks
Département de géologie
Université de Montréal

Romano M. De Santis
Département de génie électrique
École Polytechnique

Michel A. Duguay
AT & T
Bell Laboratories

J.-André Fortin
Centre de recherche en biologie
forestière
Université Laval

Ragaï K. Ibrahim
Département de biologie
Université Concordia

Pierre Lundahl
André Marsan et Associés

Jean McNeil
Institut d'urbanisme
Université de Montréal

Richard J. Munz
Département de génie chimique
Université McGill

Eigil Pedersen
Département de psychologie
éducationnelle et counselling
Université McGill

Jean-Nil Pintal
Secrétariat au développement
économique
Conseil exécutif

Dolorès Planas
Département des sciences
biologiques
Université du Québec à Montréal

Lisa Serbin
Département de psychologie
Université Concordia

SECRÉTAIRE

Rachel Paradis
Fonds FCAR

ANNEXE 12

LISTE DES ACTIONS SPONTANÉES SUBVENTIONNÉES POUR L'EXERCICE 1987-1988

Titre du projet	Responsable(s) Établissement	Montants accordés($) Fonct.	Équip.
Sélection expérimentale d'associations fourragères résistantes au broutement printanier par la grande oie blanche	Bédard, Jean-Hughes Laval	39 000	
Simulation de robots manipulateurs	Bélanger, Pierre R. Angeles, Jorge McGill Patel, Rajnikant Concordia	45 000	4 000
Les réactions alcalis-granulats dans le béton: développement d'essais accélérés de détection des granulats réactifs et étude des mécanismes de réaction des pouzzolannes du Québec	Bérubé, Marc-André Laval	40 600	
Smoltification et adaptation physiologique du saumon atlantique (Salmo Salar) au milieu océanique	Besner, Michel INRS-Océanographie	21 814	
Diagnostic de la capacité d'innovation de la petite entreprise manufacturière au Québec	Blais, Roger A. Polytechnique Miller, Roger UQAM Théoret, André Sherbrooke	36 000	
Incidence, nature et circonstances des mauvais traitements infantiles dans deux communautés culturelles: une étude comparative	Bouchard, Camil UQAM	17 000	
Les fours à arc transféré	Boulos, Maher Sherbrooke	29 500	
Programme d'éducation en nutrition pour la femme enceinte de milieu populaire: élaboration, réalisation et évaluation	Brault Dubuc, Micheline Caron Lahaie, Liliane Montréal	48 517	
Modèle biogéochimique de la dynamique du soufre dans un écosystème boréal (lac Laflamme, forêt Montmorency)	Carignan, Richard INRS-Eau	42 000	
Méthodologie et outils CAO pour la conception de circuits VLSI	Cerny, Eduard Cecsei, Jan Montréal	79 930	
Énergie électrique: planification, gestion et distribution	Cléroux, Robert Montréal Côté, Gilles IREQ	33 080	

Titre du projet	Responsable(s) Établissement	Montants accordés($) Fonct.	 Équip.
Analyse et extraction des huiles essentielles de la flore québécoise, ainsi que de leurs composants	Collin, Guy J. UQAC	41 900	
Étude pilote d'une usine de traitement biologique faisant face à des apports subits d'eau de ruissellement et industrielle	Couillard, Denis INRS-Eau	55 095	
Réalisation d'un analyseur acousto-optique pour fibres de pâtes à papiers	Dion, Jean-Luc UQTR	50 000	
Épitaxie de GaAs sur Ge par la technique de transport réactif à courte distance	Dodelet, Jean-Pol INRS-Énergie Lombos, Bela Lawrence, Marcus F. Concordia	40 000	
Le facteur natriurétique des oreillettes: étude moléculaire du gène, génétique de la population québécoise et application au traitement de l'hypertension	Drouin, Jacques Nemer, Mona Institut de recherches cliniques de Montréal	72 598	
Integration of physically disabled people into institutions of higher education: interaction with peers and professors	Fichten, Catherine S. Collège Dawson Bourdon, Claudia V.	61 185	
Qualité des services professionnels à l'entreprise	Filiatrault, Pierre Chebat, Jean-Charles UQAM	25 000	
Nouvelle méthode de spectroscopie laser pour la mesure d'éléments à très faible concentration sur des surfaces solides	Gagné, Jean-Marie Polytechnique	24 300	
Dissolution sélective de l'or dans les concentrés de pyrites, de chalcopyrite ainsi que les résidus d'électrodissolution ou autres	Ghali, Edward Laval	25 400	
Banc d'essais pour la conception, le développement et l'essai d'entraînements électriques intelligents	Goodman, Edward D. Joos, Geza ETS	26 000	
Language acquisition in bilingual families	Goodz, Naomi Dawson	62 243	
Modélisation et analyse des perspectives d'échanges énergétiques entre le Québec et les États américains du Nord-est	Haurie, Alain HEC Martel, Jacques INRS	79 000	
Nouveau procédé pour mise en pate-V à très haut rendement	Kokta, Bohuslav V. Chen, Rubie UQTR	36 000	

Titre du projet	Responsable(s) Établissement	Montants accordés($) Fonct.	 Équip.
Analyse des cas de réadmissions multiples dans les prisons québécoises, 1977-1985	Laberge, Danielle UQAM	51 000	
Le statut, les conditions de travail et de création des artistes au Québec: le cas des musiciens(nes), comédiens(nes), danseurs(ses) et auteurs(es)	Lacroix, Jean-Guy Lévesque, Benoît UQAM	35 100	
Diagnostic sérologique rapide et différentiel de la furonculose, de la BKD et des septicémies à aéromonas chez les poissons	Lallier, Réal Montréal	31 200	
Les identifiants universels et les couplages d'ordinateurs	Laperrière, René UQAM	50 000	
Analyse de la production des normes pénales du code criminel canadien dans le domaine de la circulation routière	Landreville, Pierre Montréal	28 514	
Évaluation de l'impact des incitations des arrangements institutionnels québécois et canadiens sur l'innovation technologique	Landry, Réjean Laval	62 896	
Histoire littéraire du Québec 1760-1914	Lemire, Maurice Dorion, Gilles Gaulin, André Laval	60 000	3 300
Étude du dichroïsme de quelques polymères dopés et utilisés comme milieux enregistreurs pour le traitement optique des images	Lessard, Roger A. Laval	29 900	
Nouvelle technologie des sondes synthétiques d'ADN produites par génie génétique et application à la résistance aux antibiotiques	Lévesque, Roger C. Laval	35 000	
Système expert en synthèse d'images	Magnenat-Thalmann, Nadia HEC	36 200	
Bio-écologie du doryphore et sélection d'un parasite adapté au climat québécois	McNeil, Jeremy Laval	37 000	
Archéologie des échanges au Saguenay Lac St-Jean	Moreau, Jean-François Laliberté, Marcel UQAC	34 800	
Superheated steam drying of paper utilizing a combination of impingement and through flow	Mujumdar, Arun S. Douglas, W.J.M. McGill	49 500	

Titre du projet	Responsable(s) Établissement	Montants accordés($) Fonct.	 Équip.
Anticorps monoclonaux humains contre des peptides d'intéret clinique	Pagé, Michel Laval	40 000	
Études de microlithographie à l'aide de sources-X créées par laser	Pépin, Henri INRS-Énergie	50 000	15 000
Amélioration des rendements énergétiques d'électroextraction du zinc par courants périodiques inversés	Piron, Dominique-Louis Polytechnique	32 300	
Design d'un micro-ordinateur dédié à la vérification automatique des signatures manuscrites	Plamondon, Réjean Polytechnique	28 000	
Clonage d'un ADNc de la poly (ADP-ribose) polymérase et application biotechnologique du poly (ADP-ribose)	Poirier, Guy Laval	41 000	
Développement de nouvelles techniques pour l'amélioration génétique de la tolérance au gel de la luzerne	Poole, Ronald J. McGill	51 740	
System for testing and diagnosis of VLSI circuits	Rajski, Janusz Agarwal, Vinod K. Rumin, Nicholas C. McGill	50 000	6 500
Affaissement des fondations dû au déssèchement des sols en milieu urbain	Silvestri, Vincenzo Polytechnique	50 000	11 200
Development of methods for the on-line measurement of texture and stress in steel and aluminium products	Szpunar, Jerzy Jonas, John McGill	25 000	
Développement de progiciels d'analyse par éléments finis dédiés au moulage par injection	Tanguy, Philippe Fortin, Michel Choplin, Lionel Laval	51 400	
Développement et évaluation d'un système de culture à deux niveaux pour les serres adapté aux conditions environnementales du Québec	Thériault, Roger Laval	39 500	
Distributed protocol design and VLSI based system architecture for network optimization problems	Thulasiraman, Krishnaiya Dimoupoulos, Nikitas J. Comeau, M. Concordia	32 900	
Le dépistage des difficultés d'adaptation sociale chez les garçons de milieux socio-économiques faibles	Tremblay, Richard E. Montréal	36 000	
SOMME TOTALE		2 100 112	40 000

ANNEXE 13

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ D'ÉVALUATION POUR L'ACTION CONCERTÉE SUR LE TRANSPORT DES MARCHANDISES POUR L'EXERCICE 1986-1987

PRÉSIDENT

Luc-Normand Tellier
Département d'Études urbaines
Université du Québec à Montréal

MEMBRES

André Arès
Direction du transport
routier des marchandises
Ministère des Transports
du Québec

James Bookbinder
Département des sciences
de l'administration
Université de Waterloo

Jean Boulet
Direction du transport routier
des marchandises
Ministère des Transports
du Québec

Yves Bussières
INRS-Urbanisation

Gilles D'Avignon
Département des sciences de
l'administration
Université Laval

Jacques Girard
Direction du transport maritime
Ministère des Transports
du Québec

Jean Granger
Département du transport
École Polytechnique

Georges Hariton
Bell Canada

Bernard Vermot-Desroches
Département d'administration
et d'économique
Université du Québec à
Trois-Rivières

SECRÉTAIRE

Daniel Desmeules
Direction de la recherche
Ministère des Transports
du Québec

OBSERVATEURS

Richard Adam
Fonds FCAR

Michel Thivierge
Planification et dévelop-
pement de la recherche
Ministère des Transports
du Québec

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ D'ÉVALUATION POUR L'ACTION CONCERTÉE SUR LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE POUR L'EXERCICE 1986-1987

PRÉSIDENT

Simon Langlois
Département de sociologie
Université Laval

MEMBRES

Karsten G. Bass
Département de génie civil
École Polytechnique

Jacques Bergeron
Département de psychologie
Université de Montréal

Robert Bourbeau
Département de démographie
Université de Montréal

Richard Lessard
Département de santé communautaire
Cité de la santé de Laval

Romain Rousseau
Département des sciences de l'éducation
Université du Québec à Rimouski

Céline Travers
Direction des politiques et programmes
Régie de l'assurance automobile du Québec

André Viel
Service de la recherche
Régie de l'assurance automobile du Québec

SECRÉTAIRE

Lise Barrette
Fonds FCAR

OBSERVATEURS

Richard Adam
Fonds FCAR

Geneviève B. Ledoux
Direction des études et analyses
Régie de l'assurance automobile du Québec

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ D'ÉVALUATION POUR L'ACTION CONCERTÉE SUR LA SÉCURITÉ DANS LES SPORTS POUR L'EXERCICE 1986-1987

PRÉSIDENT

Yves Girouard
Département des sciences de l'activité physique
Université du Québec à Trois-Rivières

MEMBRES

Paul Deshaies
Département de kinanthropologie
Université de Sherbrooke

Micheline Gagnon
Département d'éducation physique
Université de Montréal

Luc A. Léger
CEPSUM
Université de Montréal

Guy Régnier
Service de la recherche
Régie de la sécurité dans les sports du Québec

Benoît Roy
Département d'éducation physique
Université Laval

Donald Royer
Département de kinanthropologie
Université de Sherbrooke

SECRÉTAIRE

Lise Barrette
Fonds FCAR

OBSERVATEURS

Richard Adam
Fonds FCAR

ANNEXE 14

LISTE DES SUBVENTIONS ACCORDÉES DANS LE CADRE DE L'ACTION CONCERTÉE SUR LE TRANSPORT DES MARCHANDISES

Titre du projet	Responsable(s) Établissement	Montants accordés($) Fonct.	 Équip.
Gestion efficiente des déplacements d'équipement de l'entreprise de transport routier des marchandises en lots brisés	Crainic, Téodor Gabriel Montréal	20 000	
Logiciels d'optimisation d'itinéraires de camions	Desrosiers, Jacques Laporte, Gilbert HEC	20 000	
Analyse de la structure de l'industrie du transport routier des marchandises au Québec	Dionne, Georges Montréal	24 000	
Conditions de développement de l'industrie du transport maritime au Québec: problématique et études de cas	Genest, Bernard-André UQAM	20 000	
Un système de jeux informatisés pour la formation et l'analyse expérimentale dans le domaine de la planification et de la gestion du transport routier de marchandises	Lardinois, Christian Montréal	23 000	
Les relations de travail dans l'industrie du transport de marchandises (camionnage)- la déréglémentation, son influence sur la nature des rapports entre les parties et sur la structure de ces rapports	Mallette, Noël Dell'Aniello, Paul UQAM	20 000	
La conception de systèmes de planification et contrôle des flux de marchandises pour les entreprises de distribution physique	Martel, Alain Laval	40 000	
Inventaire des secteurs résidentiels de la région de Québec soumis à l'impact du bruit du camionnage. Analyse des politiques municipales et des correctifs éventuels	Migneron, Jean-Gabriel Dubé, Claude Laval	12 000	
Modélisation de la demande de transport de marchandises et du choix modal	Nguyen, Sang Montréal	25 144	
Aspects techniques et critères de choix pour le renouvellement du parc québécois de camions lourds longue distance	Roger, Jean-Pierre Chaumel, Jean-Louis Ruest, France UQAR	28 000	
Le transport routier des marchandises en lots brisés: axes de développement dans un environnement concurrentiel	Roy, Jacques Bigras, Yvon Laporte, Gilbert UQAM	35 000	
L'industrie du camionnage face la conteneurisation du transport maritime à Montréal	Slack, Brian Concordia	10 422	
SOMME TOTALE		277 566	

LISTE DES SUBVENTIONS ACCORDÉES DANS LE CADRE DE L'ACTION CONCERTÉE SUR LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE

Titre du projet	Responsable(s) Établissement	Montants accordés($) Fonct.	 Équip.
Les accidents de la route sur le territoire du département de santé communautaire du Centre hospitalier Ste-Marie: cartographie, profil et attitude des conducteurs après l'accident	Bernier, Sylvie Centre hospitalier Ste-Marie	40 000	
Les attitudes des agents pénaux envers la conduite dangereuse	Brillon, Yves Montréal	25 900	
Caractéristiques et pratiques des conducteurs de l'Outaouais	Laplante, Normand UQAH	11 500	
Ceinture de sécurité: données de base sur son utilisation et sur l'efficacité de certaines interventions	Paquette, Guy De Guise, Jacques Laval	19 000	1 600
Perspective géographique de la délinquance routière et des accidents automobiles en milieu rural: le cas de 3 MRC de l'Estrie	Pouliot, Marcel Morin, Denis Sherbrooke	27 500	
Étude des conducteurs et conductrices à haut risque de l'Abitibi-Témiscamingue	Sabourin, Cécile UQAT	30 000	
SOMME TOTALE		153 900	1 600

LISTE DES SUBVENTIONS ACCORDÉES DANS LE CADRE DE L'ACTION CONCERTÉE SUR LA SÉCURITÉ DANS LES SPORTS

Titre du projet	Responsable(s) Établissement	Montants accordés($) Fonct.	 Équip.
Les blessures à la division bantam: étude des causes et des circonstances entourant les blessures et validation d'une stratégie d'actions pour l'entraîneur et les joueurs	Boileau, Roger Marcotte, Gaston Trudel, Pierre Laval	25 000	5 895
Ventilation du visage à l'exercice: effet sur les niveaux circulants de bêta-endorphines	Brisson, Guy R. INRS-Santé	6 400	1 600
Evaluation of knee braces as prophylactic rehabilitative and functional devices: do they prevent or inflict knee injury	Hoshizaki, T. Blaine Lenczner, Eric McGill	13 000	5 625
Personnalité, attitudes et comportements des skieurs alpins relativement à la sécurité: incidence sur les accidents	Ouellet, Gaétan UQTR	15 000	
Étude exploratoire de moyens biomécaniques visant à assurer une protection accrue de la tête et du cou dans les sports	Therrien, René Sherbrooke	12 500	4 440
SOMME TOTALE		71 900	17 560

ANNEXE 15

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME
CENTRES DE RECHERCHE POUR L'EXERCICE 1987-1988

PRÉSIDENT

Serge Couville
Département de géographie
Université Laval

MEMBRES

Pierre-Claude Aitcin
Faculté des sciences appliquées
Université de Sherbrooke

Nicole Bégin Heick
Département de biochimie
Université d'Ottawa

Jean-Thomas Bernard
Département d'économique
Université Laval

Peter Campbell
INRS-Eau

Philippe Crine
Département de biochimie
Université de Montréal

Gilles Létourneau
Commission de réforme du droit
du Canada

Jacques Martel
Recherche et développement
Le Groupe SNC Inc.

Mireille Mathieu
Département de psychologie
Université de Montréal

Jorge Niosi
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Peter Shizgal
Centre d'études en neurobiologie
comportementale
Université Concordia

SECRÉTAIRE

Claude Pinel
Fonds FCAR

ANNEXE 16

LISTE PAR ÉTABLISSEMENT UNIVERSITAIRE DES CENTRES DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS POUR L'EXERCICE 1987-1988

Centre	Montants accordés($) Fonct.	Équip.
École Polytechnique		
Groupe de recherche en physique et technologie des couches minces*	110 000	8 573
École des Hautes Études Commerciales		
Groupe d'études et de recherche en analyse des décisions	70 000	---
Université Concordia		
Centre d'études en neurobiologie comportementale	136 000	13 635
Centre d'études sur le bâtiment	130 000	24 115
Centre de recherche en développement humain	110 000	7 500
Université de Montréal		
Centre de recherche en mathématiques appliquées	220 000	---
Centre de recherche et développement en économique	150 000	15 000
Centre de recherche sur les transports	140 000	---
Groupe de recherche en reproduction humaine	100 000	---
Groupe de recherche en transport membranaire	210 000	68 000
Laboratoire de physique nucléaire	200 000	---
Observatoire astronomique du Mont Mégantic**	150 000	39 500
Université de Sherbrooke		
Centre de recherche en physique de l'état du solide	120 000	---
Institut national de la recherche scientifique (INRS)		
INRS-Eau	145 000	---
INRS-Énergie	130 000	---
Université du Québec à Chicoutimi		
Société interuniversitaire de recherche sur les populations***	120 000	26 919

* Comprend également des chercheurs de l'Université de Montréal
** Comprend également des chercheurs de l'Université Laval
*** Comprend également des chercheurs des Universités Laval et McGill

Centre	Montants accordés($) Fonct.	Équip.
Université du Québec à Montréal		
Centre interdisciplinaire de recherche sur l'apprentissage et le développement en éducation	104 000	9 000
Laboratoire de géochimie isotopique et de géochronologie	120 000	50 000
Université Laval		
Centre d'études nordiques	145 000	15 900
Centre d'études sur la langue, les arts et les traditions populaires des francophones en Amérique du Nord	70 000	---
Centre de recherche en biologie forestière	135 000	25 000
Centre de recherche en endocrinologie moléculaire	135 000	---
Centre de recherche sur les atomes et les molécules	125 000	6 921
Groupe interuniversitaire de recherches océanographiques du Québec*	250 000	68 000
Laboratoire de recherche en neurobiologie	165 000	---
Laboratoire de recherches en optique et laser	250 000	68 000
Université McGill		
Centre de recherche en neurosciences	160 000	41 897
Centre de recherche sur la biologie de la reproduction	60 000	---
Centre de recherche sur les machines munies d'intelligence artificielle	90 000	---
Centre de recherche sur les mécanismes endocriniens	70 000	9 681
Groupe de la recherche expérimentale et théorique en physique des hautes énergies	70 000	---
Groupe interuniversitaire en études catégoriques**	45 000	---
Institut de parasitologie	165 000	18 325
Somme Totale	4 400 000	515 966

* Comprend également des chercheurs des Universités McGill et de Montréal

** Comprend également des chercheurs des Universités Concordia, de Montréal et du Québec à Montréal

ANNEXE 17

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME ORGANISMES DE SERVICES À LA RECHERCHE POUR L'EXERCICE 1987-1988

PRÉSIDENT

Maurice Avery
Service des études avancées
et de la recherche
Université du Québec

MEMBRES

José Igartua
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Gérard Laurence
Département d'information et de
communication
Université Laval

Gilles L'Espérance
Département de génie
métallurgique
École Polytechnique

Serge Lusignan
Institut des études médiévales
Université de Montréal

Réal Paquin
Laboratoire d'expertise et
d'analyse alimentaire
Ministère de l'agriculture, des
pêcheries et de l'alimentation

SECRÉTAIRE

Claude Pinel
Fonds FCAR

ANNEXE 18

LISTE DES ORGANISMES DE SERVICES À LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉS POUR L'EXERCICE 1987-1988

Organisme	Établissement	Montants accordés($) Fonct.	Equip.
Centre d'analyse de textes par ordinateur	Université du Québec à Montréal	67 000	8 000
Centre régional de spectrométrie de masse à haute résolution	Université de Montréal	22 000	4 900
INRS-Océanologie	Université du Québec	30 000	8 400
Laboratoire de caractérisation microscopique des matériaux (LCM2)	École Polytechnique	25 000	38 695
Laboratoire de diffraction des rayons X	Université de Montréal	12 214	2 350
Laboratoire de géochimie isotopique et de géochronologie (GEOTOP)	Université du Québec à Montréal	53 189	21 945
Laboratoire polyfonctionnel Slowpoke (LPS)	École Polytechnique	20 907	---
Laboratoire régional de RMN à haut champ	Université de Montréal	37 400	13 870
Réseau documentaire automatisé sur la communication au Québec	Université Laval	32 000	---
Service à la recherche en analyse pollinique	Université de Montréal	25 540	3 000
Service de diagnostic des infections et lésions des animaux de laboratoire	Institut Armand-Frappier	24 750	---
Somme totale		350 000	101 160

ANNEXE 19

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME REVUES SCIENTIFIQUES, RAPPORTS ET MÉMOIRES DE RECHERCHE POUR L'EXERCICE 1987-1988

PRÉSIDENT

Jacques Desnoyers
Institut national de la recherche scientifique

MEMBRES

Richard Cloutier
École de psychologie
Université Laval

René Durocher
Département d'histoire
Université de Montréal

Jean-Marc Fleury
Centre de recherche pour le développement international
Division des communications

Arlette Joffe-Nicodeme
Direction générale des bibliothèques
Université de Montréal

Gérard Leduc
Département des sciences biologiques
Université Concordia

Georges Leroux
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Jacques L'Heureux
Faculté de droit
Université Laval

Roger Miller
Département des sciences administratives
Université du Québec à Montréal

Pierrette Dupont
Département d'information scolaire et professionnelle
Université de Sherbrooke

SECRÉTAIRE

Lucie Girard
Fonds FCAR

ANNEXE 20

LISTE PAR ORGANISME DES REVUES SUBVENTIONNÉES
POUR L'EXERCICE 1987-1988

Organisme	Revue	Montants accordés ($) Fonct.	Équip.
Association canadienne-française pour l'avancement des sciences	Interface	13 000	
Association des démographes du Québec	Cahiers québécois de démographie	7 000	
Association Inuksiutiit Katimajiit	Etudes/Inuit/Studies	16 000	
Association mathématique du Québec	Les Annales des sciences mathématiques du Québec	3 000	
Association québécoise des techniques de l'eau	Revue internationale des sciences de l'eau	14 000	
Association québécoise du transport et des routes	Routes et transports	14 150	
Communauté et santé mentale (COSAME) Inc.	Santé mentale au Québec	16 000	
Conseil québécois pour l'enfance et la jeunesse	Apprentissage et socialisation en piste	14 000	
École des Hautes Études Commerciales	Coopératives et développement: revue du CIRIEC	10 500	
	Gestion - Revue internationale de gestion	17 500	
	L'actualité économique - Revue d'analyse économique	16 000	
Forum international d'action communautaire Inc.	Revue internationale d'action communautaire	15 000	
INRS-Santé	Gerontologica biomedica acta	10 000	
Institut d'histoire de l'Amérique française	Revue d'histoire de l'Amérique française	14 000	
Recherches amérindiennes au Québec	Recherches amérindiennes au Québec	10 000	
Société canadienne d'ethnologie	Culture	4 000	
Société de philosophie du Québec	Philosophiques	11 000	

Organisme	Revue	Montants accordés ($) Fonct.	Équip.
Société de protection des plantes du Québec	Phytoprotection	6 000	
Société québécoise de droit international	Revue québécoise de droit international	4 000	
Société québécoise de science politique	Politique	10 000	
Université Concordia	Annales d'histoire de l'art canadien/ The Journal of Canadian Art History	12 000	
Université de Montréal	Criminologie	16 000	
	Études françaises	13 000	
	Géographie physique et quaternaire	20 000	5 985
	La revue canadienne de psycho-éducation	8 000	
	META, Journal des traducteurs	18 000	
	Revue des sciences de l'éducation	17 000	
	Revue sociologie et sociétés	14 500	
Université de Sherbrooke	Présence francophone	9 000	
Université du Québec à Chicoutimi	Protée, théorie et pratiques sémiotiques	11 000	
Université du Québec à Montréal	Actualité immobilière	18 000	
	Revue québécoise de linguistique	14 000	
	Revue québécoise de psychologie	14 000	
	Topologie structurale/ Structural Topology	10 000	5 780
	Voix et images	13 000	
Université du Québec à Trois-Rivières	Loisir et Société /Society and Leisure	17 000	
Université Laval	Anthropologie et sociétés	16 000	
	Cahiers de géographie du Québec	20 000	11 622
	Communication Information	13 500	
	Études internationales	16 000	
	Études littéraires	13 000	

Organisme	Revue	Montants accordés ($) Fonct.	Équip.
Université Laval (suite)	Laval théologique et philosophique	18 000	
	Le naturaliste canadien (revue d'écologie et de systématique)	18 000	
	Les Cahiers de Droit	18 000	
	Recherches sociographiques	14 500	
	Relations industrielles / Industrial Relations	16 500	
	Service social	13 000	
Université McGill	Annales de droit aérien et spatial / Annals of Air and Space Law	17 000	
	Revue de droit de McGill / McGill Law Journal	8 000	
	SOMME TOTALE	651 150	23 387

ANNEXE 21

LISTE DES DÉGAGEMENTS RECOMMANDÉS POUR DES CHERCHEURS DE COLLÈGE PARTICIPANT À D'AUTRES PROGRAMMES QU'ACSAIR POUR L'EXERCICE 1987-1988

Nom du responsable Titre du projet	Nom des chercheurs de collège Établissement	Dégagements recommandés
Programme Équipes et séminaires		
CONCORDIA		
Ibrahim, Ragai K. Enzymatic synthesis, productivity and localization of plant secondary metabolites	Bleichert, Ernst Collège Vanier	0,40
Suen, Ching Y. La reconnaissance automatique des caractères et des textes, homme-ordinateur communications et ses applications	Lam, Louisa Collège Vanier	0,25
LAVAL		
Poirier, Paul-Hubert Projet d'édition de la bibiothèque copte de Nag Hammadi (En abrégé: projet BCNH)	Painchaud, Louis Collège de Sainte-Foy	0,50
Fortin, Michel Fouilles archéologiques à Tell'Atij (Syrie): âge du bronze ancien (IIIe mill. av. J.-C.)	Marchand, Josée Collège de Sainte-Foy	0,50
MCGILL		
Carroll, Robert L. Distribution et évolution des vertébrés terrestres	Holmes, Robert B. Collège Vanier	0,25
Harpp, David N. La chimie organique des composés du silicium, du phosphore et du soufre	Tsantrizos, Y. Collège Dawson	0,50
MONTRÉAL		
Lessard, Louis Recherche en physique subatomique fondamentale et en physique nucléaire appliquée	Gujrathi, Subhash Collège Vanier	0,50
	Hetherington, Donald Collège Vanier	0,25
	Hinrichsen, Peter F. Collège John-Abbott	0,50
	Houdayer, Alain Collège André-Laurendeau	0,50

Nom du responsable Titre du projet	Nom des chercheurs de collèges Établissement	Dégagements recommandés
MONTRÉAL (SUITE)		
Naubert-Riser, Constance La critique d'art en France dans la seconde moitié du XIXe siècle	Doyon, Carol Collège Ahuntsic	0,50
Rosenberg, Ivo Méthodes combinatoires et discrètes et leur application	Whiteley, Walter Collège Régional Champlain	0,75
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI		
Baudoux, Claudine Conditions de promotion des femmes aux différents niveaux de la gestion du système d'éducation	Langevin, Lysanne Collège Édouard-Montpetit	0,25
Gauvreau, Danielle Peuplement et mouvement migratoires dans Charlevoix des origines jusqu'aux XXe siècle	Jetté, René Collège Saint-Hyacinthe	0,25
McComber, Pierre Recherches relatives au givrage sur les lignes de transport d'énergie et sur d'autres structures	Allaire, Marc-André Collège de Chicoutimi	0,25
UNIVERSITE DU QUEBEC À TROIS-RIVIÈRES		
Leblanc, Roger M. Photophysique et photochimie de pigments à l'état monomoléculaire	Ducharme, Daniel Collège de Shawinigan	0,25
Panacio, Claude Langage et connaissance à Paris au quatorzième siècle	Gagnon, Claude Collège Édouard-Montpetit	0,25
Provost, Marc L'influence de la cohérence garderie-maison sur la compétence sociale des enfants d'âge pré-scolaire	Garon, Denise Collège Sainte-Foy	0,25
Programme Actions spontanées		
COLLÈGE DAWSON		
Goodz, Naomi Language acquisition in bilingual families	Goodz, Naomi Collège Dawson	0,80
Fichten, Catherine Integration of physically disabled people into institutions of higher education: interaction with peers and professors	Fichten, Catherine Collège Dawson	0,80
	TOTAL	8,50

ANNEXE 22

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ SCIENTIFIQUE DES ACTIONS STRUCTURANTES POUR L'EXERCICE 1987-1988

PRÉSIDENT

Pierre R. Bélanger
Faculté de génie
Université McGill

MEMBRES

Pierre Band
Cancer Control Agency of
British Columbia

William Cats-Baril
School of Business
Administration
Université du Vermont

Stacy Churchill
Department of Measurement,
Evaluation and Computer
Applications
Ontario Institute for studies
in Education (O.I.S.E.)

Philip Cockshutt
Division de l'énergie
Conseil national de recherches
du Canada

Donald Macmillan
Centre de recherche d'Arvida
Alcan International Ltée

Yvon Martel
Station de recherche de
Fredericton
Agriculture Canada

Gilles Paquet
Faculté d'administration
Université d'Ottawa

Raymond Perrault
Artificial Intelligence Center
Stanford Research Institute

John Spencer
Département de biochimie
Université Queen

OBSERVATEURS

Camil Guy
Direction des sciences, de
la société, de l'emploi et
de la culture scientifique

Guy FLamand
Direction générale de
l'enseignement et de la
recherche universitaires

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

SECRÉTAIRE

Lucie Girard
Fonds FCAR

ANNEXE 23

LISTE, PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE, DES ÉVALUATEURS EXTERNES RETENUS DANS LE CADRE DES DIFFÉRENTS PROGRAMMES POUR L'EXERCICE 1987-1988

ACHILLE, Pier-Angelo
ACOSTA, Fernando
ADOUL, Jean-Pierre
AGUAYO, Albert
AJERSCH, Frank
ALBERTON, Mario
ALLARD, Guy Hubert
ALLARD, Michel
AMBROISE, Antoine
AMIOT, Jean
ANDERSON, Gary
ANDERSON, Robin
ANDERSON, Roy C.
ANDRÉ, Gérald
ANDREW, Caroline
ANGENOT, Marc
APSIMON, J.
ARBUCKLE-MAAG, Tannis Yvonne
ARMSTRONG, Robert
ARRIOLA-SOCOL, Merardo
AUBIN, Marcel
AUBIN, Paul
AUCLAIR, J. Lucien
AUGER, Jacques
AUSTIN, Geoffrey L.
AVARD, Jacqueline
AVON, Guy Roland
AYOTTE, Claude
BABY, Antoine
BACHYNSKI, M.
BACK, Vo
BADER, Michel
BAILLARGEON, Madeleine
BAINES, W.D.
BALDUR, Roman
BALLIVY, Gérard
BANDRAUK, André Dieter
BARRAS, Gilles
BASTIN, Marcel
BATA, Georges
BAZERGUI, André
BAZINET, Robert
BEAUCHAMP, André
BEAUCHAMP, Hélène
BEAUD, Jean-Pierre
BEAUDET, Gilles
BEAUDOIN, Gérald-A.
BEAULIEU, André
BEAULIEU, Gaston
BEAULIEU, Jacques
BEAULIEU-GREEN, Andrée
BÉDARD, Claude
BÉDARD, Jean Hugues
BÉGIN, Clermont
BÉGIN, Huguette
BÉGIN, Serge
BÉGIN, Yves
BEHIE, L.A.
BÉLAND, François
BÉLANGER, Guy
BÉLANGER, Marcel
BÉLANGER, Paul R.
BÉLANGER, Pierre-André
BÉLANGER, Pierre-W.
BÉLIVEAU, Donald
BELLEMARE, Guy
BELZILE, Marcel
BÉRARD, Luce
BERGERON-LEBEUF, Gisèle
BERNARD, Jean-Guy
BERNIER, Léandre
BERNIER, Monique
BÉRON, Patrick
BERTRAND, Guy
BERTRAND, Michel
BERTRAND, Richard
BÉRUBÉ, Marc-André
BESNER, Michel
BIALSKY, Alex
BIBEAU, Gilles
BILODEAU, Dominique
BILODEAU, François
BISSONNETTE, Luc
BLACHFORD, John
BLAHA, Franz
BLARY, Réjane
BLOSTEIN, Rhoda
BLOUIN, Louis-A.
BOGHEN, Andrew
BOILEAU, Roger
BOISCLAIR, Andrée
BOISVERT, Colette
BOITEAU, G.
BONN, Ferdinand
BONNEAU, Gilles
BOUCHARD, André
BOUCHARD, Camil
BOUCHARD, Jean
BOUCHER, François
BOUCHER, Laurent
BOUDREAU, Jean
BOULET, Jac-André
BOULET, Marcel
BOULVA, Jean
BOURASSA, André G.
BOURASSA, Jean-Pierre
BOURBEAU, Richard
BOURDAGE, J.R.R.
BOURELY, Michel
BOURGET, Edwin
BOURQUE, Paul
BOUSQUET, Yves
BOUTIN, Gérald
BOYER, Marcel
BOZOZUK, M.
BRAZEAU, Michel
BRENDER, William
BRENT, Edmond
BRIÈRE, François
BRISSON, Gilles A.
BRISSON, Jean-Denis
BRODIE, Don E.
BROSTOW, W.
BROUSSEAU, Roland
BROWN, Douglas f.
BRUSSELL, Edward M.
BRZOZOWSKI, J.A.
BUCKNER, Hubbard Taylor
BUI, Minh Duc
BULL, Michael K.
BURÈS, Jacques
BURNELL, Robert H.
BURWELL, R.L.
BUSSIÈRE, Jean
BUSSIÈRE, Michel
CAILLÉ, André
CAMARERO, Ricardo
CAMIRAND, François
CAMIRÉ, Claude
CAMPEAU, Lucien
CAPUANO, Guido A.
CARBONNEAU, Michel
CARBONNEAU, Réal
CARIGNAN, Jacques
CARON, Anita
CARPENTIER, Renée
CARREAU, Serge
CARRIER, Denis
CARTIER, Georges
CAUBOUE, Madeleine
CAUDANO, Roland
CAYROL, Bertrand
CÉLESTIN, Ludovic
CHABOT, Marc
CHAGNON, Roger
CHAGNON, Roland

CHALIFOUX, Jean-Jacques
CHANUT, Jean-Pierre
CHAPDELAINE, Claude
CHARETTE, Jean-Yves
CHARLEBOIS, Maurice
CHARLEBOIS, Pierre
CHARRIER, Jean-Michel
CHATELAIN, Rhéal
CHÉNÉ, Adèle
CHENG, Heang Nguai
CHEVRIER, Pierre
CHICOINE, Robert
CHOUTEAU, Michel
CHRISTOL, Carl Q.
CHUNG, Young Sup
CIALE, Justin
CIELO, Paolo
CINQ-MARS, Jean
CLARK, Gabrielle
CLARKE, Sandra
CLARKSON, May
CLERMONT, Michel
CLOUTIER, Georges H.
COCHRANE, Robert W.
COHEN, Henri
COHEN, Paul
COLLU, Robert
COMEAU, André
CONNORS, Kathleen F.
COOPER, David
CORIN, Ellen-Elisabeth
CORMIER, Bruno
CÔTÉ, Denis
CÔTÉ, Florent
CÔTÉ, Marc
CÔTÉ, Michel
CÔTÉ, Yves
CÔTÉ, Yves-Aubert
COUILLARD, Pierre
COURCHESNE, Camille
COURVILLE, Jacques
COUSINEAU, Guy
COUTURE, Francine
COUTURE, Pierre
CRÊTE, René
CROSBY, William
CROTEAU, Omer
CURRY, Simon
CYR, Mario
D'AOUST, André
D'AVIGNON-FRAPPIER, Lise
DAGENAIS, Camille
DAIGLE, Jean-Guy
DALLAIRE, Guy
DARMON, René-Yves
DARVEAU, Jean-Guy
DAVID-MCNEIL, Jeannine
DAVIDSON, Russell
DAVIGNON, Jean
DE COTRET, Paul-René
DE KIMPE, Christian
DE LA GARDE, Roger
DE LA NOÜE, Joël
DE MONTIGNY, Yves
DE MORI, Renato
DE OLIVEIRA, Domingos
DE SÈVE, Michel
DEGUIRE, Réal
DELL'ANIELLO, Paul
DELORME, André
DEMERS, François
DEMERS, Marthe
DENIS, Jean-Emile
DENVER, Donald R.
DEPATIE, Sylvie
DÉSAUTELS, Jacques
DESHAIES, Laurent
DESJARDINS, Michel
DESLANDES, Yves
DESLAURIERS, Jean
DESLAURIERS, Roxanne
DESLONGCHAMPS, Pierre
DESROCHERS, Nora
DÉSY, Jean
DICKINSON, John A.
DICKMAN, M.
DICKSON, J. Ivan
DION, Patrice
DIONNE, Jean
DODELET, Jean-Pol
DOFNY, Jacques
DOMINGUE, Nicole
DOMMERGUES, Yvon René
DORAIS, Léo
DORÉ, Michel
DORLOT, Jean-Marie
DOS SANTOS, Daniel
DOUTRIAUX, Jérome A.
DOWIE, Vaughan
DOWNING, John Ashley
DROUIN, Jacques
DUBÉ, Pierre-André
DUBEAU, Daniel
DUBOIS, Gilles
DUBREUIL, Pierre
DUCHARME, Jean-Marc
DUCHESNE, Gilles
DUCHESNE, Raymond-Marie
DUDEK, Stéphanie
DUFOUR, Marc
DUGRÉ, Roland A.
DUGUAY, Claude R.
DUMONT, Fernand
DUNN, Roger
DUNNIGAN, Jacques
DUPRAS, André
DUPUIS, Philippe
DUQUETTE, Jean-Pierre
DURST, T.
DUSSAULT, Jean
DUSSAULT, René
EDWARDS, Mary Jane
ELBAZ, André
ELBAZ, Mikhael
EMBURY, D.
EMOND, Carol
EVERELL, Marc Denis
FALL, Khadiyatoulah
FALTA, Patricia
FARRINGTON, David
FAVREAU, Micheline
FECTEAU, Jeannot
FEIDER, Helga
FELDMAN, Dorel
FELSTEAD, E.B.
FILIATRAULT, Pierre
FILION, Jacques
FILION, Mireille
FISETTE, Jean
FLEURY, Maurice
FONTAINE, Laurent
FONTAINE, Pierre
FORD, Alan J.
FORSYTH, Frank R.
FORTIER-HAVELKA, Colette
FORTIN, André J.
FORTIN, Andrée
FORTIN, J.-André
FORTIN, Marie-Fabienne
FORTIN, Michel
FOSTER, Michael K.
FOURNIER, Gilles
FOX, Joseph
FRANCOEUR, André
FRASER, Andrew S.
FRASER, George
FRÉCHETTE, Jean-Louis
FRÉCHETTE, Marcel
FRISQUE, Gilles
FUCHS, Vladimir
GABOURY, Jean-Pierre
GABRA, Georges
GAGNÉ, Gilles
GAGNON, André
GAGNON, Daniel
GAGNON, Gilbert
GALANIS, Nicolas
GALLEY, William
GALVANI, Claude
GANGLOFF, Pierre
GARANT, Patrice
GARNEAU, Raymond R.
GARON, Rosaire
GARSON, Chrystelle

GAULIN, Claude
GAUTHIER, Jacques
GAUTHIER, Pierre
GAUTHIER, Robert
GAUTHIER, Serge
GAY, Daniel
GEIS, George Lawrence
GEORGEAULT, Pierre
GERMAIN, Annick
GIGUÈRE, Charles
GINGRAS, Bernard
GINGRAS, Gabriel
GIRARD, Gilles
GIRARD, Herman C.
GIRARD, Pierre
GIRARD, Richard
GIROUX, Marcel
GODEFROID, Jo
GOODZ, Naomi Susan
GOPNIK, Myrna
GOSSELIN, Hélène
GOULET, Jacques
GOULET, Jean
GOUVEIA, Jean L.
GRAINGER, E.H.
GRANGER, Luc
GRATTAN-BELLEW, P.E.
GRENIER, Gilles
GRENIER, Royal
GRISÉ, Yolande
GUAY, Jérôme
GUAY, Michèle
GUAY, Paul-Émile
GUDERLEY, Helga
GUILLEMOT, Jean-Paul
GUIMOND, Thérèse
GUNDJIAN, Arshavir
GWYN, Quintin Hugh Jermy
HAANAPPEL, Petrus P. C.
HACKLER, James
HAEMMERLI, John
HAHN, Gena
HAMEL, Réginald
HAMELIN, Claude
HAMELIN, Jean
HARDY, Yvan
HATCHER, William S.
HAURIE, Alain
HÉBERT, Jean
HÉBERT, Michel
HECHLER, Jacques
HECTOR, Cary
HENGARTNER, Walter
HIGGINS, René
HIGGINS, Robert
HOBBES, Martin
HODGSON, C. Jay
HOGUE, Richard
HOPE, Hugh
HORLICK, Gary
HOWITT, Peter
HUNTING, Darrel
HUOT LEMONNIER, France
HURTUBISE, Jacques
HUTCHESON, Colin
IMBACH, Andrée
JACOB, Henri Louis
JACYNO, Zolzislaw
JANK, Bruce E
JARQUE ANDRES, Francisco
JEAN, Benoît
JELIU, Gloria
JEROMINEK, Hubert
JETTÉ, René
JOBIN, Claude
JOHNS, John
JOHNSTON, Tudor Wyatt
JOLICOEUR, Carmel
JONAS, Leslie
JONES, H. Gérald
JULIEN, Pierre-André
KAFER, Etta
KAHAWITA, René
KALMAN, Calvin Shea
KAMAL, Musa Rasim
KEMPENEERS, Marianne
KENNEDY, B.W.
KENNEY, T.C.
KHALID, Mohammed
KIMMERLE, Frank
KITTREDGE, Richard
KNOPPERS, Bartha Maria
KRONDL, Magda
KWAK, Jan C.T.
L'ARCHEVÊQUE, Réal
L'ÉCUYER, Pierre
LA FRENIÈRE, Peter
LA ROCHELLE, Pierre
LABELLE, Jacques
LABERGE, Claude
LACHANCE, Paul
LACHIVER, Gérard
LACROIX, Jean-Guy
LAFLAMME, Denis
LAFLEUR, Guy-Antoine
LAFLEUR, Jean
LAFONTAINE, Jean Gabriel
LAGACÉ, Georges
LAGUEUX, Luc
LAKER HARLEY, John
LALONDE, R.
LAM, Clement Wing Hong
LAM, Harry Chi-Sing
LAMARCHE, Robert
LAMARRE, Yves
LAMONTAGNE, Michel
LAMOUREUX, Gilles
LANCTÔT, Bernard
LANDREVILLE, Pierre
LANDRY, Maurice
LANDRY, Réjean
LANGLOIS, Charles-Gilles
LANGLOIS, Claude
LAPIERRE, Jacques
LAPIERRE, Laurent
LAPIERRE, Roger
LAPLANTE, Jacques
LAPLANTE, Marc
LAREAU, Michel
LAROCHE, Maximilien
LAROSE, J.M. Guy
LAROSE, Réal
LASSERRE, Pierre
LATOUCHE, Daniel
LATOUR, Judith
LAVERDIÈRE, Michel
LAVIGNE, Pierre
LAVOIE, Fernando
LAVOIE, Francine
LAVOIE, Marc
LAVOIE, Marie-Andrée
LAZERTE, Bruce
LEBLANC, Daniel J.
LEBLOND, Paul Henri
LECHOWICZ, Martin
LEDINGHAM, Jane
LEDUC, Gérard
LEDUY, Anh
LEFEBVRE, André
LEFEBVRE, Denis
LEFEBVRE, Guy
LÉGALE, Guy
LEGENDRE, Pierre
LÉGER, Luc A.
LEGGETT, William C.
LEMAY, André
LEMIEUX, Denise
LEMIEUX, Gérard
LEMIEUX, Pierre
LEMIEUX, R.U.
LEMIEUX, Raymond
LEMOYNE, Gisèle
LEPAGE, François
LEPAGE, Michel
LEROUX, François
LESAGE, Pierre-B.
LESSARD, Jean-Charles
LESSARD, Marina
LETARTE, Robert
LETENDRE, Robert
LETOCHA, Danielle
LÉTOURNEAU, Guy
LÉVEILLÉE, Jacques
LÉVESQUE, Yves

LI, Hon Fung
LINTEAU, Paul-André
LIS, Martin
LOMON, Earle Léonard
LORD, André
LORRAIN, Jean
LOUIS, Christian
LOWE, Richard
LUCIER, Pierre
LUNDGREN, Jan
LUSIGNAN, Serge
LUSSIER, Gilles
LUSTHAUS, Charles
LUX, André
LYRETTE, Jacques
MACAULAY, Alexander
MACDONALD, A.H.
MACKAAY, Ejan
MACKENZIE, A.F.
MADISON, Gary B.
MAGNENAT-THALMANN, Nadia
MAGNIN, Etienne
MAHEUX, Brigitte
MAILHOT, Josée
MAILHOT, Laurent
MAINGUY, Noël
MAJCEN, Zoran
MAJOR, Jean-Louis
MAJOR, Pierre
MALEWSKI, Richard
MALOWANY, Alfred
MALTAIS, Bruno
MANDEVILLE, Rosemonde
MARANDA, Pierre
MARCEAU, Normand
MARCEL, Yves
MARCHAND, Claude
MARCHE, Claude
MARCUS, Georges J.
MARMEN, Louis
MAROIS, Roger
MARSAN, Jean-Claude
MARTIN, François
MARTIN, Rodrigue
MASOUNAVE, Jacques
MASSÉ, Marcel
MASSÉ, Robert
MATHIEU, Jacques
MATHIEU-CHAREST, Pierre
MATTON, Pierre
MAYER, Francine
MC ALLISTER, D.E.
MCKAY, Jacques
MCKENZIE, Pierre
MCKYES, Edward
MCLAREN, Ian
MCMICHAEL, Gerry E.
MCNEIL, Jean
MCNEIL, Jérémy Nichol
MCNEIL, Raymond
MCQUILLAN, Kevin
MÉAR, Annie
MEASDAY, David F.
MEDIOLLI, F.
MEINTEL MACHADO, Deirdre
MELANCON, Joseph
MEANY, Michael
MEPHAM, Michael
MICELI, Dominique
MICHALSKI, André
MICHAUD, Roberge
MILDE, Michael
MISHARA, Brian L.
MIVILLE, Richard
MOISAN, Clément
MONTPETIT, Raymond
MOO-YOUNG, Murray
MOREAU, Guy
MOREAU, Jean-François
MORIN, Fernand
MORIN, Richard
MORISSET, Pierre
MOROSOLI, Rolf
MOULIN, Bernard
MOURANT, François
MOUROU, Gérard A.
MYTELKA, Lynn
NADEAU, Robert
NARANG, S.
NDAYEGAMIYE, Adrien
NÉRON, Eric
NOËL, Alain
NOËL, Françoise
NOELTING, Gérald
NONNON, Pierre
NOPPEN, Luc
NORTH, Lisa L.
O'C GUIBORD, Michel
O'NEIL, John
ORBAN, Edmond
ORMROD, S.W.
OTIS, Rodrigue
OUELLET, Hector
OUELLET, Réal
OUELLET, Yvon
OVEREND, Ralph Phillips
PAGEOT, Jean-Claude
PAICE, Michael
PAIEMENT, Jacques
PALACIO-QUINTIN, Ercilia
PARADIS, Michel
PARÉ, Claude
PARENT, Guy
PARENT, Richard
PARENTEAU, René L.
PAYANT, René
PAYEUR, Gaétane
PAZDERNIK, Leroy
PECK, Steve
PELLERIN, Paul
PELLETIER, Jacques
PELLETIER, Martin P.
PELLETIER, Pierre
PERDIRSAT, Charles François
PEROCHEAU, Alain
PERRAULT, Guy
PERREAULT, Yvon
PERRET, Louis
PERRON, Paul J.
PERRY, David F.
PETIT, André
PHILIPPE, Pierre
PICHÉ, Victor
PIÉRARD, André
PIERRE-JACQUES, Charles
PIGEON, Marc
PIGGOTT, Glyne
PILON, Wilfrid
PINEAU, Jean
PINEAU, Marius
PINEL-ALLOUL, Bernadette
PIRON, Dominique-Louis
PLAMONDON, Jacques A.
PNEUMATICOS, S.M.
POIRIER, Guy G.
POIRIER, Luc
POIRIER, Lucien
POIRIER, Mario
POLÈSE, Mario
POLIQUIN, Jean
POLK, David B.
POLLET, Fred
POTWOROWSKI, Edouard
PRÉCLAIRE, Madeleine
PRONOVOST, Gilles
PROVOST, Guy
PRUD'HOMME, Jacques
PRUD'HOMME, Robert E.
QUESNEL-OUELLET, Louise
QUIRION, André
QUIRION, Rémi
RACETTE, Geneviève
RAESIDE, James I.
RAFIÉ, Marcel
RAINVILLE, Jean-Marie
RASIO, Eugenio
RAVUSSIN, Eric
RAYNAULD, André
REED, Austin
REID, Ian
REISS, Errol
RENAUD, André
RENAUD, François
REVOL, Jean-François

RHÉAUME, Jacques
RICARD, François
RICHARD, Francine
RICHARD, Jean
RICHER, Claude-Lise
RIEL, Marquita
RINAUDO, M.
RISI, Marcel
RIVARD, Suzanne
ROBERGE, Pierre
ROBERT, Philippe
ROBERT, Richard
ROBILLARD, Michel
ROBIN-MAIRE, Régine
ROBITAILLE, Gilles
ROCHE, Alain A.
ROCHETTE, Claude E.
ROCHETTE, René
ROCHON, Guy
ROGERS, C.
ROKACH, Joshua
ROLA-PLESZCZYNSKI, Marek
ROLLAND, Michel
ROOVERS, Jacques
ROQUET, Louis
ROSE, Damaris
ROSENBERG, Ivo G.
ROSTENE, William
ROTA, Gian-Carlo
ROULEAU, Alain
ROULEAU-ROSS, Lucille
ROUSSEAU, Robert
ROUSSEAU-HOULE, Thérèse
ROY, André
ROY, Christian
ROY, Clermont
ROY, David
ROY, Jean-René
ROY, Madeleine
ROY, René
ROY, Roch
ROYER, Donald
RUPPANNER, Roger
SACHER, Edward
SADDLER, J.N.
SAINT-PIERRE, Jacques
SALAHUB, Denis R.
SALAMÉ, Ramzi
SALEM, Norma
SALLENAVE, Jean-Paul
SALVAS BRONSARD, Lise
SALZMAN, Philip Carl
SAMSON, Réjean
SANDORFY, Camille
SANFACON, Roland
SANGSTER, Don F.
SANTERRE, Renaud
SAUVÉ, André
SAVOIE, Yvan
SCHMIT, Jean-Pierre
SCHRIJVER, Kees
SCHUEPP, Peter H.
SCHWIMMER, Eric
SEELY, John
SÉGUIN, Francine
SÉGUIN, Maurice K.
SÉGUIN, Normand
SÉGUIN, Roger
SENAY, Pierre
SÉRODES, Jean-Baptiste
SÉVIGNY, Jeannine
SÉVIGNY, Robert
SHAW, Denis M.
SHOUCRI, Magdi M.
SHREIBER, H.
SIEMENS, Alfred H.
SILIM, Amer N.
SILVESTRI, Vincenzo
SIMARD, Ronald E.
SIMARD-NORMANDIN, M.
SIMIU, Emil
SIMKIN, David
SIMMONS, Alan B.
SIMPSON, John H.
SINCLAIR, Michael
SINCLAIR, Nicolas R.
SIROIS, Antoine
SIROIS, J.
SLOTERDYK, H.H.
SMITH, André
SOLDATOS, Panayotis
SOLDEVILA-DURANTE, Ignacio
SONEA, Sorin
SOUBRIER, Robert
ST-MARTIN, Henri
ST-ONGE, Denis A.
ST-ONGE, Hugues
ST-PIERRE, Léon E.
STAFFORD, Jean
STEIMAN, Ralph
STEMSHORM, Barry
STEWART, Robin Kenny
STORMS, Réginald Kieth
STRATFORD, Philip
SUEN, Ching Y.
SYGUSCH, Jurgen
SYLVESTRE, Marcel
SZIJARTO, Les.
TAM, Winston
TANAKA, Hiroshi
TANGUAY, Luc
TANNER, Peter
TARDIF, Jacques
TASKER, Ronald
TASSÉ, Gilles
TAYLOR, Donald M.
TERRISSE, Bernard
THÉBERGE, Ghyslain
THÉRIAULT, Jacqueline
THERRIEN, Henri-Paul
THÉVENOD, Pascale
THIBAULT, Jean-Robert
THIBODEAU, Jean-Claude
THIRION, Jean-Paul
THOMAS, David Y.
THOMAS, Don
THOMSON, Keith
THORNER, Michael
TILQUIN, Charles
TITMAN, Rodger D.
TOUCHETTE, Claude
TOURNIER, François
TOUSIGNANT, Michel
TOUSIGNANT, Pierre
TRAPPE, J.M.
TREMBLAY, Armand
TREMBLAY, Richard E.
TREMBLAY, Roland R.
TRUDEL, Marcel
TRUDEL, Pierre
TUCHWEBER, Béatrice
TURCOTTE, Fernand
TYSON, Hugh
VACHON, Jacques
VADEBONCOEUR, Guy
VALLÉE, Gilles
VALLIÈRES, Alain
VAN COILLIE, Raymond
VAN LIER, Johannes
VAN VLIET, Carolyn M.
VANDERVEKEN, Daniel-Roger
VEILLEUX, Jean-Marc
VERDON, Michel
VÉRONNEAU, Pierre
VÉZINA, Jean
VIGIER, Bernard
VIGNEAULT, Clément
VILLENEUVE, Alain
VILLENEUVE, Richard
VINCENT, Bruno
VINCENT, Charles
VINCENT, Sylvie
VINET, Alain
VINET, Robert
VLACH, Jiri
VOBECKY, Jitka Stéphanie
VOLESKY, Bohumil
VON GLASERFELD, Ernst
WAITHE, William
WALSH, David
WEATHERLY, G.
WEAVER, Harold D.
WEBB, James Brian
WEBER, Joseph

WERTHEIMER, Michael Robert
WESTWOOD, William
WILLEMOT, Claude
WILLETT, Gilles
WILLIS, David
WINDISCH, Etienne Jean
WOLDE-GIORGHIS, Hailou
WYCZYNSKI, Paul
ZARNOVICAN, Richard
ZINGG, Hans
ZUCKERMANN, Martin J.